

RAPPORT 2022:2



Årsredovisning 2021

Titel: Årsredovisning 2021
Rapportnummer: 2022:2
Utgivare: Boverket, februari, 2022
ISBN pdf: 978-91-7563-996-3
Diarienummer: 1.1.9 4912/2021

Rapporten finns i pdf-format på Boverkets webbplats: www.boverket.se
Alternativa format kan beställas från Boverket.
E-post: publikationsservice@boverket.se
Telefon: 0455-35 30 00
Postadress: Boverket, Box 534, 371 23 Karlskrona

Generaldirektörens ställnings- tagande

Jag intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

Jag bedömer att den interna styrningen och kontrollen vid myndigheten har varit betryggande under den period som årsredovisningen avser.

Karlskrona februari 2022



Anders Sjelvgren
generaldirektör

Innehållsförteckning

1	GD har ordet.....	6
2	Om årsredovisningen.....	8
2.1	Ställningstaganden i årsredovisningen	8
2.1.1	Redovisning av styckkostnader	8
2.1.2	Kategorisering av verksamheten	8
2.2	Boverkets externa styrning	8
2.3	Resultatindikatorer	8
3	Resultatredovisning	10
3.1	Boverkets uppföljning av verksamheten	10
3.1.1	Verksamhetsområden	11
3.1.2	Prestationstyper	11
3.1.3	Kategorier.....	12
3.2	Kostnads- och intäktsfördelning.....	12
3.3	Antal regeringsuppdrag.....	16
4	Målområde 1: En myndighet för långsiktigt hållbart samhällsbyggande.....	17
4.1	Boverkets verksamhetsområden	18
4.1.1	Bygglov, detalplaner och översiktsplaner	18
4.1.2	Byggregler och livscykelperspektiv.....	24
4.1.3	EU-rättsakter och standardisering	29
4.1.4	Marknadskontroll	33
4.1.5	Nationell och regional utveckling	35
4.1.6	Hållbar bebyggelsestruktur och arkitektur	37
4.1.7	Boende och bostadsmarknad.....	45
4.1.8	Energi.....	52
4.1.9	Bidrag	55
4.1.10	Garantier	66
4.2	Sektorsövergripande verksamhet	69
4.2.1	Ett samhälle för alla.....	69
4.2.2	Miljömålen	73
4.2.3	Kansliet till Rådet för hållbara städer	75
4.2.4	Internationellt arbete.....	75
4.2.5	Demokratin 100 år	77
4.3	Samverkan med andra myndigheter och organisationer	78
4.3.1	Boverkets konferenser.....	78
4.3.2	Boverkets samverkan i andras uppdrag	79
4.4	Resultatindikatorer målområde "En myndighet för långsiktigt hållbart samhälle".....	82
4.4.1	Mått på nöjdhet och upplevd nytta av det digitala vägledningpaketet "Ny på jobbet"	82
4.4.2	Antal nya eller förbättrade digitala tjänster	82
4.4.3	Andel arrangerade konferenser och seminarier som innehåller moment för dialog	83
4.5	Måluppföljning av målområdet "En myndighet för långsiktigt hållbart samhälle"	84
5	Målområde 2: Effektiv leverans.....	88
5.1	Svårigheter att effektivisera när kraven ökar	88
5.2	Medborgar- och myndighetsservice.....	89
5.2.1	Svara på remisser	89
5.2.2	Svara på frågor.....	90
5.2.3	Övrig extern kommunikation.....	90
5.3	Effektiviseringar och arbetssätt.....	91
5.3.1	Boverkets ledningssystem - vårt arbetssätt	91
5.3.2	Intern digitalisering	92
5.4	Resultatindikatorer målområde "Effektiv leverans"	93
5.4.1	Certifierbar nivå på Boverkets ledningssystem.....	93
5.4.2	Mått på vårt informationssäkerhetsarbete	93

5.5	Måluppföljning av målområdet "Effektiv leverans"	94
6	Målområde 3: Goda interna förutsättningar för Boverkets utveckling	95
6.1	Organisation och organisationsstyrning.....	95
6.1.1	Boverkets organisation	96
6.1.2	Kompetensförsörjning	96
6.1.3	Ledarskap och medarbetarskap	98
6.2	Arbetsmiljö	99
6.2.1	Arbetsmiljöarbete	99
6.2.2	Sjuk och frisktal	99
6.3	Intern styrning och kontroll	100
6.3.1	Intern miljö och riskhantering.....	100
6.3.2	Internrevisionens uppdrag och resultat	102
6.4	Måluppföljning av målområde "Goda interna förutsättningar för Boverkets utveckling"	103
7	Finansiell redovisning	105
7.1	Resultaträkning	105
7.2	Balansräkning	106
7.3	Anslagsredovisning	107
7.4	Tilläggsupplysningar och noter	110
7.5	Väsentliga uppgifter	119
7.6	Garantiverksamhet.....	120
8	Bilaga 1. Regeringsuppdrag	121
8.1	Avslutade och pågående uppdrag från regleringsbrev 2021	121
8.1.1	Avslutade uppdrag från regleringsbrev 2021	121
8.1.2	Pågående uppdrag från regleringsbrev 2021	121
8.2	Uppdrag enligt tidigare regleringsbrev (Rb) eller särskilt regeringsbeslut (R)	122
8.2.1	Avslutade uppdrag under året	122
8.2.2	Pågående uppdrag	124

1 GD har ordet

Pandemin har haft ett fortsatt grepp om samhället under 2021. Boverket har bidragit till samhällets återhämtning genom att administrera ett flertal coronastöd. Tillsammans med länsstyrelsen har vi genomfört en effektiv och rättssäker handläggning där vi har använt digitaliseringens möjligheter för att motverka kriminalitet och oegentligheter. Vi har jobbat hemifrån under stora delar av året och den digitala dialogen har utvecklats internt och i alla möten med vår omvärld.

Bostadsbyggandet ökade under året och vi har för första gången på lång tid ett bostadsbyggande som motsvarar det långsiktiga byggbehovet. De nivåer som vi ligger på nu behöver upprätthållas över tid för att få en balans på bostadsmarknaden. Samtidigt finns en oro över prisutvecklingen och tillgången på byggmaterial, en utveckling som vi noga följer och analysera vidare. Ojämligheterna på bostadsmarknaden finns kvar och frågor som social hållbarhet och segregation är stora samhällsutmaningar. Här behöver vi som myndighet flytta fram våra positioner, för att bidra med vår kompetens och expertkunskap.

Boverkets byggregler moderniseras och förenklas för att kunna bidra till ett snabbare och mer kostnadseffektivt byggande. Under året har vi lagt fast en tidplan och påbörjat arbetet med alla egenskapskrav. För att vi ska lyckas krävs en nära dialog med sektorns alla aktörer och att vi tillsammans tar ansvar för arbetet. Vi ser en vilja och förändringskraft och sektorn har organiserat sig för att möta de nya behoven.

Konkurrensen om marken ökar när samhället utvecklas. Staten behöver därför bli tydligare kring de nationella anspråken. Tillsammans med övriga miljömålsmyndigheter har vi tagit fram ett förslag på ett ramverk för den nationella planeringen. Vi är fortsatt drivande i en regelutveckling för att ett mer förutsägbart planeringssystem som ger bättre förutsättningar för en hållbar planering på nationell, regional och lokal nivå.

Under året har vi fortsatt att verka för en effektiv och enhetlig tillämpning av plan- och bygglagen i en digital miljö med fokus på lösningar. Uppdraget är ännu ett steg i ett långsiktigt utvecklingsarbete mot en helt digital samhällsbyggnadsprocess för Sverige. Vi har presenterat Boverkets målbild om en digital samhällsbyggnadsprocess för att öka förståelsen för den digitala transformation som vi och andra aktörer är en del av.

Boverket har under många år satsat på vägledning till kommuner och andra aktörer för en enhetlig och effektiv tillämpning av plan- och bygglagen. Regelverket ändras och behovet av vägledning är fortsatt stort. Under året har vi inte kunnat uppfylla de förväntningar som finns hos målgrupperna, på grund av mindre resurser.

Under året startades ett projekt där kreativa team ska skissa på visioner för framtidens livsmiljöer i sex kommuner i norra Sverige. Det ingår i vårt uppdraget att koordinera det svenska deltagandet i europeiskt Bauhaus.

Under året avslutades ett fyraårigt regeringsuppdrag för att förstärka arbetet för en god inomhusmiljö. Men den gemensamma kraftsamlingen för att få alla aktörer i byggprocessen att ta ansvar för helheten och slutresultatet fortsätter och vi har visat att vi tillsammans bygger bättre. Här har Boverket varit en katalysator för ökat samarbete, större lyhördhet och ökad kunskapsdelning.

Klimatfrågan blir allt större och genomsyrar stora delar av verksamheten. En stor del av vårt arbete tar utgångspunkten i minskad klimatpåverkan och klimatanpassning. Under hösten intensifierades informationsinsatserna inför den nya lagen om klimatdeklaration för byggnader, som ska minska klimatpåverkan från byggskedet. EU har en ambitiös agenda kopplad till energi och klimat, med målet att minska klimatpåverkan med 55 procent fram till år 2030. Vi analyserar konsekvenserna av olika styrmedel inför framtiden.

Det offentliga Sverige är en stor byggherre och bidrar väsentligt till klimatpåverkan. Det offentliga kan och ska gå före i frågor som klimatomställning, klimatdeklarationer och gestaltad livsmiljö. Upphandling kan användas som ett strategiskt verktyg och under året har vi tagit fram ett metodstöd tillsammans med Upphandlingsmyndigheten.

Boverket samordnar det nationella klimatanpassningsarbetet för den byggda miljön och under året har vi fokuserat på utbildning, framtida havsnivåer och ansvar för finansieringen. Förändrade havsnivåer är en av flera stora utmaningar för kommuner och länsstyrelser. Här kan den nationella nivån göra skillnad genom att samordna stöd och resurser.

Under året har vi fått flera nya uppdrag med snabba leveranser. Det har varit utmanande och ställt krav på en effektiv och snabbfotad organisation. Vi fortsätter utveckla vårt digitala arbetssätt. De administrativa kraven har ökat och tar stora resurser i anspråk till exempel ökade krav på informationssäkerhet. Men vi har levererat enligt vårt uppdrag och uppsatta mål. Med kompetens, engagemang, öppenhet och respekt arbetar vi för ett hållbart samhälle med bra boende i livskraftiga miljöer.

2 Om årsredovisningen

2.1 Ställningstaganden i årsredovisningen

2.1.1 Redovisning av styckkostnader

I 3 kap. 1 § förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag anges att för ärendeslag som omfattar ett stort antal ärenden ska antalet och styckkostnader för handläggningen av dessa ärenden redovisas. Reglerna att redovisa styckkostnad gäller endast för de myndigheter som i något ärendeslag hanterar ett stort antal ärenden. Varje myndighet får, i relation till den egna verksamheten, bedöma vad som är ett stort antal ärenden. Boverket gjorde bedömningen inför årsredovisningen 2020 att inga av de ärendeslag Boverket handlägger kan anses vara ett stort antal ärenden. Denna bedömning kvarstår. Några ärendeslag Boverket hanterar, exempelvis vissa stöd, kan bedömas vara ett stort antal ärenden. Dock handläggs dessa av annan instans och kan därför inte bedömas som Boverkets handläggning.

2.1.2 Kategorisering av verksamheten

Boverket har under 2021 arbetat med en ny typ av indelning av myndighetens aktiviteter. Indelningen visar vad som initierat en aktivitet med syfte att tydliggöra hur fördelningen ser ut mellan basverksamhet, regeringsuppdrag, interna utvecklingsprojekt och overheadverksamhet. Dessa redovisas vidare under avsnitt 3.1 och 3.2.

2.2 Boverkets externa styrning

Enligt förordningen (2012:546) med instruktion för Boverket ansvarar myndigheten för frågor om byggd miljö, hushållning med mark- och vattenområden, fysisk planering, byggande och förvaltning av bebyggelse, boende och bostadsfinansiering. Myndigheten ansvarar också för den centrala administrationen av statliga stöd och bidrag inom sitt verksamhetsområde. Boverket ska även verka för kunskapsspridning inom sektorsområdet, följa miljömålet god bebyggd miljö och vara aktiv i internationellt arbete inom sektorsområdet. Grunden för myndighetens arbete är bland annat plan- och bygglagen (2010:900) PBL, delar av miljöbalken, lagen (2000:1383) om kommunernas bostadsförsörjningsansvar, även kallad bostadsförsörjningslagen och lagen (2006:985) om energideklaration för byggnader. Hållbarhet genomsyrar allt arbete inom myndigheten och Boverket arbetar med de tre dimensionerna inom hållbarhetsbegreppet: ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet.

2.3 Resultatindikatorer

I enlighet med Ekonomistyrningsverkets föreskrifter till 3 kap. 1 § förordningen om årsredovisning och budgetunderlag ska myndigheten ta

fram resultatindikatorer och redovisa enligt dessa i sin årsredovisning. Resultatindikatorerna för 2021 kopplar till myndighetens mål och målbild och redovisas i anslutning till dessa.

Resultatindikatorerna är:

- nöjdhet och upplevd nytta av det digitala vägledningspaketet ”Ny på jobbet” på Boverkets webbplats
- antal nya eller förbättrade digitala tjänster
- nöjdhet med dialog vid extern samverkan
- upprätthålla certifierbar nivå på Boverkets ledningssystem
- mått på vårt informationssäkerhetsarbete.

Resultatindikatorerna beskrivs mer i detalj under respektive avsnitt. Eftersom 2021 är andra året denna redovisning sker saknas uppföljning för år 2019.

3 Resultatredovisning

I detta avsnitt lämnar Boverket en övergripande bild av vad som följs upp under året samt hur resursförbrukningen har varit och hur den fördelar sig. Avslutningsvis presenteras antal regeringsuppdrag.

Boverket har valt att redovisa genomförd verksamhet och dess resultat utifrån våra målområden, se avsnitt 4, 5 och 6.

3.1 Boverkets uppföljning av verksamheten

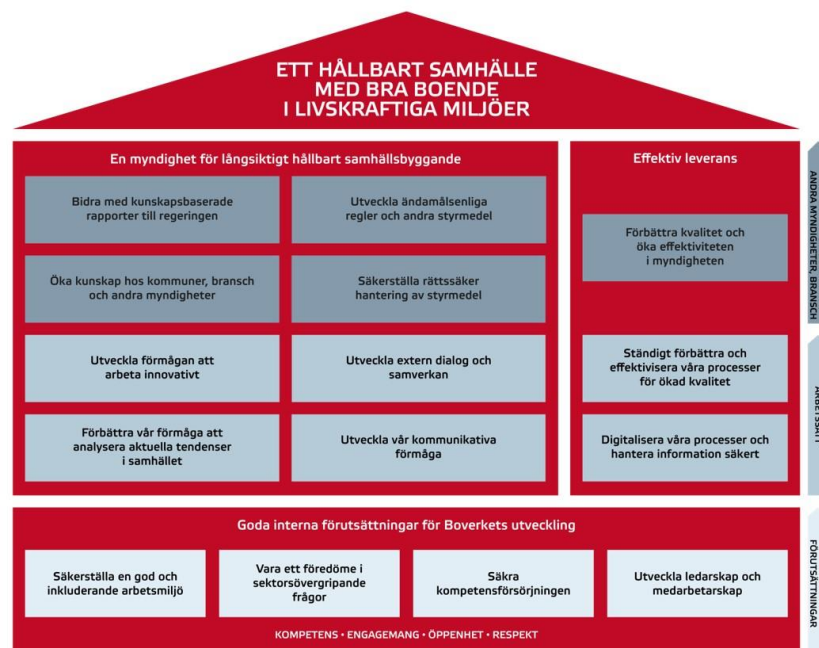
För att möjliggöra en varierad uppföljning utifrån olika synvinklar tillämpar Boverket olika indelningar av verksamheten

Målområden och mål

Grunden för verksamheten är Boverkets målkarta med tydliga målområden med underliggande mål som utgår från visionen. För att säkerställa att Boverket rör sig mot målen, samt för att påvisa att det sker en löpande utveckling, används resultatindikatorer.

Målkartan är indelad i tre målområden som utgår från Boverkets instruktion och myndighetsförordningen (2007:515). De tre målområdena är:

- en myndighet för långsiktigt hållbart samhällsbyggande
- effektiv leverans
- goda interna förutsättningar för Boverkets utveckling.



Boverkets målkarta

En analyserande redovisning av hur årets genomförda verksamhet uppfyller målen görs både utifrån varje målområde och varje verksamhetsområde i avsnitt 4, 5 och 6. Målen i Boverkets målkarta motsvarar inte så kallade SMART-kriterier för mål utan används för att kunna undersöka om det sker en förändring i målets riktning eller inte.

3.1.1 Verksamhetsområden

Boverket har delat in all verksamhet i verksamhetsområden. Indelningen bygger på Boverkets ansvar över tid enligt instruktionen. Arbetsinsatsen inom respektive verksamhetsområde varierar mellan åren, framför allt beroende av den politiska inriktningen och omvärlden. Se resultatredovisning av varje verksamhetsområde under avsnitt 4.1.

Verksamhetsområdena är:

- bygglov, detaljplaner och översiktsplaner
- byggregler och livscykelperspektiv
- EU-rättsakter och standardisering
- marknadskontroll
- nationell och regional utveckling
- hållbar bebyggelsestruktur och arkitektur
- boende och bostadsmarknad
- energi
- bidrag
- garantier.

Verksamhetsområdet plangenomförande slogs samman med bygglov, detaljplaner och översiktsplaner under 2021.

3.1.2 Prestationstyper

Alla produkter som Boverket levererar fördelas in i en av sju olika prestationstyper. Den prestationstyp som kräver störst andel av resurserna är kunskapsunderlag. Denna prestationstyp omfattar rapporter och utredningar såväl som handböcker och vägledningar.

Prestationstyperna är:

- föreskrifter och allmänna råd
- svar på förfrågan
- svar på remiss
- bidragshantering
- garantihantering

- tillsyn
- kunskapsunderlag.

3.1.3 Kategorier

För att kunna följa upp resursförbrukningen utifrån vad som initierat en genomförd verksamhet tillämpas en kategoriindelning sedan år 2020. All verksamhet delas vid årets början in i en av fyra olika kategorier och följs upp löpande.

Kategorierna är:

- basverksamhet utifrån instruktionen
- regeringsuppdrag från regleringsbrev eller utanför regleringsbrev
- interna utvecklingsprojekt
- overheadverksamhet.

3.2 Kostnads- och intäktsfördelning

Här följer en redovisning av hur resursförbrukningen, dvs totala kostnader och intäkter, fördelar sig utifrån olika indelningar av verksamheten. I förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag framgår att verksamhetens totala intäkter och kostnader ska fördelas enligt den indelning som myndigheten bestämmer. Boverket har valt att fördela verksamhetens totala intäkter och kostnader utifrån våra verksamhetsområden. De gemensamma kostnaderna fördelas utifrån tidrapportering enligt vår modell för kostnadsfördelning.

Resursförbrukning per verksamhetsområde

Tabell 1 Intäkter och kostnader per verksamhet och år

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Bygglov, detaljplaner och översiktsplaner						
Intäkter av anslag		64,5		70,2		95,1
Övriga intäkter		-0,3		6,5		2,0
Kostnader		-64,1		-76,7		-97,1
- Förvaltningskostnader		-64,7		-75,3		-96,9
- Transfereringar		0,6		-1,4		-0,2
Årsarbetskrafter	51,2		60,2		76,4	

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Byggregler och livscykel- perspektiv						
Intäkter av anslag		101,7		91,6		63,1
Övriga intäkter		6,2		3,2		6,8
Kostnader		-107,9		-94,8		-70,0
- Förvaltningskostnader		-103,8		-94,8		-70,0
- Transfereringar		-4,0		0,0		0,0
Årsarbetskrafter	60,9		53,5		42,1	
EU-rättsakter och standar- disering						
Intäkter av anslag		6,8		7,0		6,6
Övriga intäkter		0,9		0,0		0,1
Kostnader		-7,7		-7,0		-6,6
- Förvaltningskostnader		-7,7		-7,0		-6,6
Årsarbetskrafter	6,9		6,2		5,6	
Marknadskontroll						
Intäkter av anslag		7,1		7,9		9,6
Övriga intäkter		0,0		0,1		0,0
Kostnader		-7,2		-8,0		-9,6
- Förvaltningskostnader		-7,2		-8,0		-9,6
Årsarbetskrafter	6,3		6,8		8,6	
Nationell och regional ut- veckling						
Intäkter av anslag		23,3		23,4		15,8
Övriga intäkter		0,1		1,2		1,2
Kostnader		-23,4		-24,6		-17,1
- Förvaltningskostnader		-23,4		-24,2		-17,1
- Transfereringar		0,0		-0,4		0,0
Årsarbetskrafter	18,4		18,8		14,6	
Hållbar bebyggelsestruk- tur och arkitektur						
Intäkter av anslag		45,2		42,1		53,5
Övriga intäkter		7,5		2,8		3,9
Kostnader		-52,7		-44,9		-57,5
- Förvaltningskostnader		-52,1		-44,9		-57,4
- Transfereringar		-0,6		0,0		-0,1
Årsarbetskrafter	39,7		36,3		49,0	

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Boende och bostadsmarknad						
Intäkter av anslag		24,3		30,3		32,0
Övriga intäkter		0,4		2,2		1,1
Kostnader		-24,8		-32,5		-33,1
- Förvaltningskostnader		-24,8		-32,5		-33,1
Årsarbetskrafter	20,9		26,6		30,4	
Energi						
Intäkter av anslag		20,7		20,9		23,8
Övriga intäkter		0,1		0,1		0,6
Kostnader		-20,8		-21,0		-24,4
- Förvaltningskostnader		-20,8		-21,0		-24,2
- Transfereringar		0,0		0,0		-0,2
Årsarbetskrafter	14,2		14,3		17,9	
Bidrag						
Intäkter av anslag		8 716,8		4 726,9		2 304,4
Övriga intäkter		665,5		890,6		740,3
Årets kapitalförändring		-2,5		6,2		-9,1
Kostnader		-9 379,8		-5 623,8		-3 035,6
- Förvaltningskostnader		-55,9		-45,8		-32,1
- Transfereringar		-9 323,9		-5 578,0		-3 003,4
Årsarbetskrafter	31,9		29,2		21,3	
Garantier						
Intäkter av anslag		1,2		1,9		0,0
Övriga intäkter		45,8		35,9		56,2
Årets kapitalförändring		-42,4		-43,9		-19,4
Kostnader		-4,5		6,1		-36,8
- Förvaltningskostnader		-4,5		6,8		-38,0
Årsarbetskrafter	3,7		5,2		3,1	
TOTALT						
Intäkter av anslag		9 011,6		5 022,2		2 603,8
Övriga intäkter		726,3		942,8		812,4
Årets kapitalförändring		-44,9		-37,7		-28,5
Kostnader		-9 693,0		-5 927,3		-3 387,7
- Förvaltningskostnader		-365,0		-347,4		-383,8
- Transfereringar		-9 327,9		-5 579,9		-3 003,9
Årsarbetskrafter	254,0		257,0		269,0	

Som tabellen visar har en klart övervägande del av verksamhetens förvaltningskostnader förbrukats inom området byggregler och livscykelperspektiv. Området innefattar de allra största regeringsuppgifterna såsom klimatdeklarationer, god inomhusmiljö och informationscentrum om hållbart byggande.

Verksamhetsområdena för bygglov, detaljplaner och översiktsplaner och energi har också haft hög aktivitet under året. Inom det förstnämnda området ligger en stor del av Boverkets basverksamhet med ursprung från instruktionen där det finns ett uttalat uppdrag att verka för en ökad kunskap hos kommuner, statliga myndigheter med flera. Bland annat Boverkets digitala vägledningar på boverket.se, vilket är ett omfattande arbete, svarar upp mot detta och sprider kunskap.

Vad som genomförts inom varje verksamhetsområde presenteras mer utförligt under avsnitt 4.1.

Resursförbrukning per prestationstyp

Tabell 2 Kostnad per redovisad prestationstyp

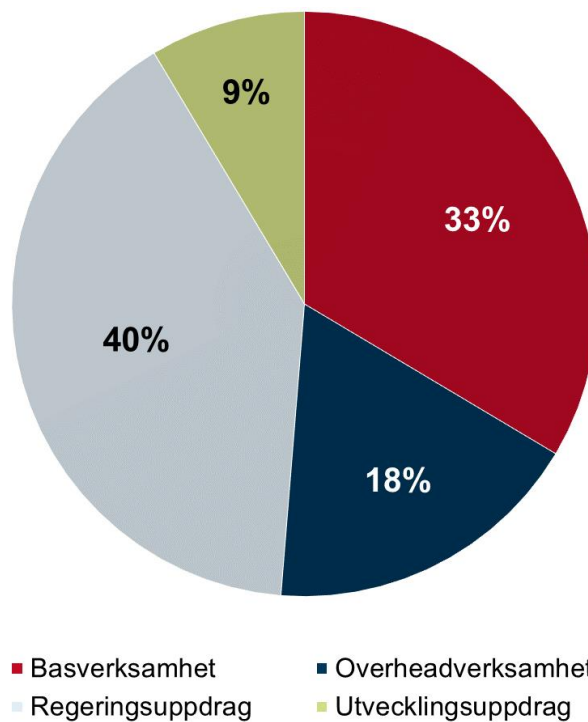
Prestationstyp	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Föreskrifter och allmänna råd	23,5	-33,5	22,7	-27,5	18,1	-19,8
Svar på remiss	6,6	-7,1	4,0	-4,5	4,3	-4,4
Svar på förfrågan	14,4	-15,8	17,6	-19,6	19,1	-19,5
Bidragshantering	33,0	-57,0	27,7	-43,9	20,2	-30,8
Garantihantering ¹	3,7	-5,1	5,2	-6,4	3,3	-11,5
Tillsyn	17,9	-21,5	18,5	-22,5	19,9	-23,1
Kunskapsunderlag	154,8	-225,6	161,3	-235,4	184,1	-249,1
SUMMA	254,0	-365,6	257,0	-359,9	269,0	-358,2

Boverket är en kunskapsmyndighet och slutprodukten i genomförda uppdrag är oftast någon form av skriftlig återrapportering till uppdragsgivaren som därefter exempelvis kan fatta väl grundade beslut. Detta speglar årets resursförbrukning i tabellen där prestationstypen kunskapsunderlag klart dominerar.

Resursförbrukningen för prestationstypen bidragshantering har ökat sedan 2019. En del kan förklaras av att Boverket har haft i uppdrag att hantera utbetalningarna av de statliga stödåtgärderna med anledning av coronapandemin under 2020 och 2021. Tabellen visar en ökning med 13 årsarbetskrafter jämfört med 2019.

¹ I beloppen för garantihantering ingår inte resultaträkningsposten Kostnader i garanti-verksamhet.

Resursförbrukning per kategori i procent



Närmare hälften av Boverkets resurser används till att genomföra regeringsuppdrag. De flesta är tilldelade via regleringsbrev under 2021. Inflödet av regeringsuppdrag under året, med ofta korta leveranstider, har även varit märkbar och har krävt snabba omprioriteringar. Basverksamheten har löpt på med goda resultat även om resurserna varit knappa eftersom regeringsuppdragen oftast har högre prioritet. Boverket har en jämförelsevis fortsatt låg andel overheadverksamhet som ständigt ses över utifrån möjliga effektiviseringar. Trots effektiviseringar av nuvarande overheadverksamhet ser vi stora svårigheter framöver att ligga kvar på denna nivå på grund av ökade administrativa krav som åläggs myndigheter. Se vidare under avsnitt 5.1.

3.3 Antal regeringsuppdrag

Tabell 3 Boverkets regeringsuppdrag

	2021	2020	2019
Totalt antal regeringsuppdrag	53	45	41
Avrapporterade regeringsuppdrag	29	16	17
Pågående regeringsuppdrag	24	29	24

Regeringsuppdragen listas i sin helhet med dnr i bilaga 1 Regeringsuppdrag.

4 Målområde 1: En myndighet för långsiktigt hållbart samhällsbyggande

Målområdet innefattar underliggande mål som hjälper myndigheten att arbeta i rätt riktning mot området ”En myndighet för långsiktigt hållbart samhällsbyggande”. Målen presenteras nedan.

Bidra med kunskapsbaserade rapporter till regeringen

Utifrån kunskap om omvärldsutvecklingen inom myndighetens verksamhetsområde ska Boverket kunna bidra med underlag till hur Sverige ska lösa komplexa problem inom samhällsbyggnadsområdet. Målsättningen är att regeringen och andra intressenter har nytta av kunskapsunderlag och tar beslut som leder mot ett hållbart samhällsbyggande.

Öka kunskap hos kommuner, bransch och andra myndigheter

För att underlätta utvecklingen av ett hållbart samhällsbyggande ska Boverket erbjuda utbildningar, vägledningar, föreläsningar och lärande exempel. Boverket ska också ha ökad samordning med andra myndigheter. Myndighetens målgrupper och intressenter ska använda och vara nöjda med våra utbildningar, vägledningar med mera.

Utveckla ändamålsenliga regler och andra styrmedel

En tydlig riktning och enkel användning av Boverkets regler ska nås genom framtagande av nya regler och ändring av befintliga föreskrifter och allmänna råd. Reglerna ska vara av hög kvalitet samtidigt som de ska vara enkla att använda. Myndigheten ska informera, vägleda och utbilda om reglerna för att underlätta för myndighetens intressenter.

Säkerställa rättssäker hantering av styrmedel

Boverket ska säkerställa en rättssäker och effektiv hantering av styrmedel (bidrag, tillsyn, regler, information, utbildning med mera.). För att myndighetens intressenter ska få ut så mycket som möjligt av varje satsad krona behöver Boverket vara effektiv och rättssäker i hanteringen. Internt sker utbildning inom förvaltningslagen (2017:900), riskanalyser och uppföljning av handläggningstider.

Utveckla förmågan att arbeta innovativt

Boverket ska utveckla förmågan att vara innovativa för att hitta nya kreativa lösningar på vår tids komplexa problem. Myndigheten ska ha rätt kompetens och metoder för att arbeta innovativt. Myndigheten ska vara proaktiv genom att till exempel lämna förslag på nya uppdrag till regeringen där Boverket ser att det finns ett behov och genom att ta fram nya digitala tjänster som underlättar för målgrupper.

Förbättra vår förmåga att analysera aktuella tendenser i samhället

Boverket ska vara proaktiva och kunna anpassa arbetet efter förändringar genom att löpande arbeta med strukturerad närvärlds- och omvärldsbevakning. Leveranserna ska vara relevanta och myndighetens kunskap ska efterfrågas av intressenter.

Utveckla extern dialog och samverkan

Boverket ska utveckla dialogen och samverkan med bransch, andra myndigheter, kommuner och andra aktörer för att i samförstånd hitta helhetslösningar på komplexa problem. Detta ska göras genom kontinuerlig dialog med externa parter och genom att utveckla nya sätt att mötas och ta in och förmedla kunskap.

Utveckla vår kommunikativa förmåga

Boverket ska kommunicera internt och med omvärlden på ett effektivt sätt för att kunna nå ut med myndighetens budskap. Boverket ska arbeta strukturerat med kommunikationsplaner för uppdrag och tydliggöra roller och ansvar för att Boverkets kommunikation ska fungera effektivt.

4.1 Boverkets verksamhetsområden

Boverkets verksamhet har delats in i områden utifrån instruktionen. Verksamhetsområdena är samma över tid, men uppdragen myndigheten får kan variera mellan åren beroende på omvärlden och den politiska inriktningen. Varje verksamhetsområde nedan inleds med en kort generell beskrivning följt av en redovisning av hur mycket resurser som krävts för att genomföra verksamheten inom området. Därefter redovisas resultat och leveranser.

Varje verksamhetsområde har en rubrik för regeringsuppdrag. De regeringsuppdrag som har rapporterats under året presenteras med rubrik och en länk till slutrapport finns angiven. I enstaka fall har Boverket bedömt att intresset för vissa slutrapporterade regeringsuppdrag är hög och av särskilt intresse. Dessa uppdrag summeras därför kortfattat. Vad som genomförts under året i de pågående regeringsuppdragen beskrivs mer utförligt under en gemensam rubrik.

4.1.1 Bygglov, detaljplaner och översiktsplaner

Detta verksamhetsområde innefattar frågor och uppdrag gällande lov- och byggprocessen, detaljplanering och översiktsplanering. Även uppdrag som rör en digitaliserad samhällsbyggnadsprocess och de olika allmänna intressena i plan- och bygglagen kopplade till processerna för bygglov, detaljplan och översiktsplan ingår i verksamhetsområdet. Uppdrag kopplade till utbildande och kompetenshöjande åtgärder inom verksamhetsområdet ingår också.

Tabell 4 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet Bygglov, detaljplaner och översiktsplaner

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Bygglov, detaljplaner och översiktsplaner						
Föreskrift och allmänt råd	1,3	-1,5	1,5	-1,7	1,8	-1,9
Svar på remiss	2,0	-2,1	0,9	-1,0	1,0	-1,0
Svar på förfrågning	11,0	-12,1	13,4	-15,0	14,5	-14,9
Kunskapsunderlag	36,9	-48,9	44,3	-57,5	59,1	-79,2
TOTALT	51,2	-64,7	60,1	-75,1	76,4	-96,9

4.1.1.1 Boverkets målbild för en digital samhällsbyggnadsprocess

Boverket har under 2021 tagit fram en rapport² med syfte att ge alla som har ett ansvar och intresse inom samhällsbyggnadsområdet en uppfattning om hur Boverket, som ansvarig myndighet för planering, byggande och boende, ser på förutsättningarna för en digital utveckling inom sitt ansvarsområde. Rapporten beskriver också värdet av en enhetlig hantering av samhällsbyggnadsdata.

Boverket har sett ett behov av att öka förståelsen för hur den allmänna digitaliseringstrenden tillsammans med internationella och nationella strategier och regler skapar förutsättningar för utveckling av en digital samhällsbyggnadsprocess i Sverige. I rapporten uttrycks att flera av förutsättningarna för digitalisering av samhällsbyggnadssektorn är generella för hela offentliga sektorn och därför måste lösas av regeringen och de myndigheter som ansvarar för den allmänna digitaliseringsutvecklingen inom förvaltningsjuridiken.

4.1.1.2 Förvaltning av digitala vägledningar om PBL

Under åren 2017–2020 var webbhandboken PBL kunskapsbanken³ en del av regeringsuppdraget PBL kompetens. De ökade resurserna under dessa år gav ytterligare vägledning i PBL kunskapsbanken och webbutbildningar i PBL akademien⁴ samt resurser till ytterligare marknadsföring. Boverket har dock under 2021 fortsatt att ge ut det nyhetsbrev som startades under regeringsuppdraget PBL kompetens då det är en viktig kanal för att nå ut till sektorn med nyheter inom PBL-området.

Under året har PBL kunskapsbanken inte ingått i något regeringsuppdrag eller på annat sätt fått extra resurser. Detta har inneburit att arbetet med

² Boverket (2021). Vart är vi på väg? <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/vart-ar-vi-pa-vag-boverkets-malbild-om-en-digital-samhallsbyggnadsprocess/> Hämtad 2022-02-10.

³ Boverket (2021). PBL kunskapsbanken <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/> Hämtad 2022-01-19

⁴ Boverket (2021). Om PBL akademien. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/pbl-akademien/om-pbl-akademien/> Hämtad 2022-01-19.

webbplatsen främst har fått koncentrerats kring åtgärder som gäller förvaltning av det publicerade materialet och minimera andelen ny vägledning. Förvaltningen består bland annat i att uppdatera brustna länkar, tillgänglighetsanpassa webbsidorna samt uppdatera webbhandboken vid lagändringar. Förvaltningen har även innefattat att i möjligaste mån hålla handboken uppdaterad med gällande rättspraxis. Sektorn har dock ett ständigt behov av utökad vägledning vilket alltså inte har varit möjligt att genomföra under året. PBL kunskapsbanken har istället utökats med ny vägledning som varit kopplad till specifika regeringsuppdrag, där själva uppdragets resultat varit just vägledning. Exempel på detta är att det numera finns fullständig vägledning till föreskrifter och allmänna råd om planbestämmelser för detaljplan, vägledning om laddinfrastruktur för laddning av elfordon och vägledning om planinformation på kommuners webbplats.

Förvaltningen av webbutbildningar i PBL akademien har inneburit att uppdatera utbildningarna i samband med ikraftträdande av ett nytt tekniskt egenskapskrav, nya föreskrifter för detaljplan, införandet av MKN-direktivet i plan- och bygglagen och löpande med anledning av till exempel nya vägledande domar. Deltagarantalet i webbutbildningarna ökar och fler personer genomför de olika kurserna. Framförallt stiger deltagandet i utbildningarna ”Ny på jobbet...”, den serie kurser som vänder sig till kommunernas handläggare. För webbutbildningen PBL och kulturmiljö har Boverket, via en enkät år 2021, följt upp utfallet av genomförda insatser och samtidigt även försökt få en bild av framtida aktiviteter. Uppskattningsvis har cirka 32 procent av landets 290 kommuner hittills nåtts.

Besöksstatistiken för år 2021, precis som tidigare år, visar att antalet besök på PBL kunskapsbanken fortsätter att öka. I den utvärdering av PBL kunskapsbanken som genomfördes i juni år 2020 framkom att de svarande har nytta av PBL kunskapsbanken i sitt arbete. Det framkom även att innehållet på PBL kunskapsbanken uppfattas som tillgängligt och aktuellt av 66 procent, men mer arbete bör genomföras för att innehållet ska uppfattas komplett.

Tabell 5 Antal besökare PBL kunskapsbanken

Antal besökare	2021	2020	2019
Alla sidor	2 507 106	2 191 598	1 549 242

4.1.1.2.1 Svårigheter att möta sektorns behov av vägledning

Sektorn har ett ständigt behov av vägledning och webbutbildningar inom PBL dels eftersom lagstiftningen är komplex, dels eftersom sektorn växer och nya medarbetare introduceras på sina arbetsplatser. Behovet av vägledning ökar också hela tiden i och med att plan- och bygglagstiftningen har förändrats flera gånger sedan införandet av ny lagstiftning 2011.

Eftersom Boverket saknat extra medel under 2021 har vägledning och utbildning inte kunnat tas fram i den omfattning som sektorn efterfrågar. Fokus för Boverket har istället varit att försöka förvalta befintligt material. En långsiktig förvaltning krävs för att upprätthålla aktuell vägledning så att den även fortsättningsvis ska vara användbar. Utan ytterligare finansiering blir en konsekvens att det vid till exempel större författningsändringar måste släckas ner vägledningar och webbutbildningar och att dessa endast ersätts av kortare information istället för att materialet uppdateras och ständigt hålls korrekt och aktuellt. Detta skulle, förutom att nedlagt arbete förlösas, innebära en direkt ökad risk för att målgrupperna fortsätter att tillämpa äldre regler och att en icke enhetlig och rättsosäker praxis utvecklas.

Under 2021 prioriterades följande vägledningar bort på grund av minskade resurser:

- tolkning av detaljplan med tillhörande webbseminarium.
- planeringsbesked.
- ändring av detaljplan med tillhörande webbseminarium.
- allmänna intressen enligt 2 kap. PBL med tillhörande webbseminarium.
- nya webbutbildningar utifrån regeländringar.

4.1.1.3 Planbestämmelsekatalogen

I oktober 2021 publicerade Boverket en ny version av planbestämmelsekatalogen⁵. Planbestämmelsekatalogen är en av de mest besökta sidorna på PBL kunskapsbanken. Under det senaste året har besöken gått från 45 035 till 58 793. Ökningen beror troligtvis på att versionen som släpptes 2020 bygger på den nya föreskriften för detaljplaner, Boverkets föreskrifter (2020:5) om detaljplan, som innehåller regler om hur detaljplanens information ska hanteras digitalt. Genom att använda planbestämmelsekatalogen uppfyller man de krav som finns i föreskriften. Planbestämmelsekatalogen har en viktig roll framöver för att få enhetlig och användbar digital detaljplaneinformation i Sverige.

4.1.1.4 Kommunala markanvisningar

I Boverkets uppföljning av tillämpningen av plan- och bygglagstiftningen undersöks varje år hur väl kommunerna efterlever kraven på riktlinjer enligt lagen (2014:899) om riktlinjer för kommunala markanvisningar⁶. I

⁵ Boverket (2021). Planbestämmelsekatalogen. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/planering/detaljplan/planbestammelser/planbestammelsekatalogen/> Hämtad 2021-12-22

⁶ Boverket (2021). Riktlinjer för markanvisning. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/Allmant-om-PBL/uppfoljning/Statistik/statistik-markanvisning/> Hämtad 2021-12-22.

årets enkät förändrades frågorna något för att mer fokusera på det aktuella året. Det innebär att resultaten inte är direkt jämförbara med tidigare års resultat. Dessutom omfattade årets enkät även en fråga om antalet markanvisningar som gjorts under året. Årets undersökning visar att 10 procent av de kommuner som varit skyldiga att ha riktlinjer under år 2020 inte uppfyller lagen. De markanvisningar som gjorts utan riktlinjer uppgår till 5 procent av gjorda markanvisningar.

4.1.1.5 Vägledning för miljökvalitetsnormer för vatten

Enligt plan- och bygglagen ska miljökvalitetsnormer följas vid planläggning. Under 2021 har Boverket tagit fram vägledning om hur miljökvalitetsnormer för vatten⁷ kan hanteras i översikts- och detaljplanering. Vägledningen ger en överblick av systemet med miljökvalitetsnormer, hur de kan följas vid planläggning, och visar på vilken påverkan olika typer av markanvändning kan ha på yt- och grundvattenförekomster.

4.1.1.6 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

- Redovisning av tillämpningen av plan- och bygglagstiftningen⁸
- Uppdrag till Boverket att utreda vissa avgiftsfrågor⁹
- Uppdrag om ett verktyg för minskad klimatpåverkan vid planläggning¹⁰

Rapporterade regeringsuppdrag 2021 av särskilt intresse

- Uppdrag om lösningar som främjar en enhetlig tillämpning av plan- och bygglagen (2010:900) i en digital miljö¹¹

Boverket har under året haft regeringens uppdrag att fortsatt verka för en effektiv och enhetlig tillämpning av PBL i digital miljö. Uppdraget

⁷ Boverket (2021). Vägledning om miljökvalitetsnormer för vatten. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/nyheter-pa-pbl-kunskapsbanken/mkn/> Hämtad 2021-12-22.

⁸ Boverket (2021). Uppföljning av plan- och bygglagens tillämpning. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/Allmant-om-PBL/uppfoljning/> Hämtad 2021-12-22.

⁹ Boverket (2021). Uppdrag till Boverket att utreda vissa avgiftsfrågor. <https://www.boverket.se/globalassets/publikationer/dokument/2021/tillsynsavgift-och-byggsanktionsavgifter> Hämtad 2021-12-22.

¹⁰ Boverket (2021). Verktyg för minskad klimatpåverkan vid planläggning. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/verktyg-for-minskad-klimatpaverkan-vid-planlaggning/> Hämtad 2021-12-22.

¹¹ Boverket (2021). Lösningar som främjar en enhetlig tillämpning av plan- och bygglagen (2010:900) i digital miljö. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/slutrapport-losningar-som-framjar-en-enhetlig-tillampning-av-plan-och-bygga-gen-2010900-i-digital-miljo/> Hämtad 2021-12-22.

slutredovisades i december 2021 och totalt fem rapporter levererades till regeringen med Boverkets bedömningar och förslag inklusive förslag till författningsändringar.

1. Lösningar som främjar en enhetlig tillämpning av plan- och bygglagen i digital miljö (sammanfattande slutrapport)
2. Digital kommunikation i PBL
3. Elektroniska original och långtidsbevarande av planer
4. Detaljplaners omvandling till enhetlig digital planinformation
5. Översikts- och regionplaner i digital miljö

- Vägledning om uppgifter på kommuns webbplats

Boverket har under året haft regeringens uppdrag att sammanställa en kortfattad vägledning om förutsättningarna för att hålla information tillgänglig på kommunens webbplats när en detaljplan tas fram enligt plan- och bygglagen. Uppdraget, som var en följd av nya krav i plan- och bygglagen som trädde i kraft den 2 augusti 2021, rapporteras i årsredovisningen för år 2021.

Vägledningen består av en vägledningstext som går igenom vilka handlingar som ska finnas på en kommuns webbplats när en detaljplan tas fram och ger exempel på uppgifter som kommunen kan behöva bedöma särskilt innan de publiceras, framför allt utifrån offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och dataskyddsförordningen, GDPR.¹²

4.1.1.7 Måluppföljning av verksamhetsområdet

Under 2021 har Boverket levererat kunskapsbaserade rapporter till regeringen. Under året har Boverket svarat på flera remisser avseende statliga offentliga utredningar som berört lov, detaljplanering och översiktsplanering. Myndigheten har även utifrån snäva resurser arbetat med att öka kunskapen hos branschen, kommunen och andra myndigheter. Detta framför allt genom att uppdatera och ajourhålla PBL kunskapsbanken och webbutbildningar i PBL akademien. Det ökande behovet av ytterligare vägledning har inte kunnat tillgodoses eftersom resurserna inte räckt till.

Boverket har utvecklat den kommunikativa förmågan, både vad gäller den externa dialogen och samverkan då vi på grund av coronapandemin ändrat vårt arbetssätt till att bli till största delen digitalt. De konferenser

¹² Boverket (2021). Publicering av planinformation på kommunens webbplats. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/planering/detaljplan/handlingar/kommunwebb/> Hämtad 2021-12-22.

som Boverket medverkat på samt anordnat inom verksamhetsområdet har varit digitala.

Några nya eller ändrade föreskrifter inom verksamhetsområdet har inte tagits fram under året. Däremot har vägledning till bland annat föreskrift och allmänna råd om planbeskrivning publicerats.

4.1.2 Byggregler och livscykelperspektiv

Detta verksamhetsområde innefattar frågor och uppdrag om krav på byggnadsverk i plan- och bygglagen, plan- och byggförordningen (2011:338), PBF, samt Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd, BBR, och Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:10) om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), EKS, med mera. Det ingår även krav på byggnader enligt annan lagstiftning, såsom krav på klimatdeklarationer. I arbetet ingår nationellt och internationellt samarbete med andra myndigheter, bransch och standardiseringsorgan. Arbetet innebär att ta fram regler men även att ta fram kunskapsunderlag samt arbeta med digitalisering av och vägledning om reglerna. Miljöindikatorer tas fram årligen för uppföljning av sektorns miljöpåverkan på ett antal områden

Tabell 6 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet byggregler och livscykelperspektiv

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Byggregler och livscykelperspektiv						
Föreskrift och allmänt råd	21,6	-31,3	20,3	-24,8	15,6	-17,1
Svar på remiss	0,5	-0,5	0,9	-1,1	0,5	-0,5
Svar på förfrågning	2,8	-3,0	3,1	-3,5	3,3	-3,4
Tillsyn	0,7	-0,7	0,1	-0,1	0,2	-0,2
Kunskapsunderlag	35,4	-68,3	28,9	-65,2	22,5	-48,8
TOTALT	60,9	-103,8	53,3	-94,6	42,1	-70,0

4.1.2.1 Byggregler

I januari 2021 fattade Boverket beslut om Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2021:2) om utrustning för laddning av elfordon.¹³ Författningen, som trädde i kraft den 1 februari 2021, preciserar de krav i fråga om laddning av elfordon som gäller vid uppförande och ändring av byggnad med mera och som infördes i plan- och bygglagen och plan- och byggförordningen under 2020. I början av 2021 pågick en remiss av ett förslag till nya föreskrifter om bullerskydd som ska ersätta nu gällande

¹³ Boverket (2021). Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2021:2) om utrustning för laddning av elfordon. <https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/forfattningssamling/gallande/boverkets-foreskrifter-och-allmanna-rad-20212-om-utrustning-for-laddning-av-elfordon/> Hämtad 2021-12-22.

avsnitt 7 i Boverkets byggregler, BBR. Remissen utgjorde ett led i arbetet med den genomgripande förändring av byggreglerna som pågår under namnet Möjligheternas byggregler och som beskrivs närmare i avsnitt 4.1.2.2 nedan.

4.1.2.2 Möjligheternas byggregler

En översyn av Boverkets byggregler¹⁴ – föreskrifter och allmänna råd och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder, eurokoder,¹⁵ startades 2019. Syftet med översynen är att skapa ett förenklat och konsekvent regelverk med en, så långt det är möjligt, genomgående likriktad struktur och detaljeringsgrad. En ny modell för byggreglerna har tagits fram för att nå detta syfte.

Ett förslag till nya föreskrifter om skydd mot buller remissbehandlades under året. Skydd mot buller är den första delen där den nya regelmodellen tillämpas. Bearbetningen av föreskriftsförslaget fortsatte efter remissen, liksom arbetet med att tillämpa den nya regelmodellen i ytterligare delar av byggreglerna. Under året justerades också planen för beräknat ikraftträdande av de nya reglerna. De nya författningarna kommer att få ett samlat ikraftträdande i stället för att träda i kraft successivt vilket var den ursprungliga planen. Arbetet kommer fortsätta under flera år framöver och innefattar även samverkan och dialoger med samhällsbyggnadssektorn, myndigheter, standardiseringsorgan och andra berörda.

4.1.2.3 Miljöindikatorer för bygg- och fastighetssektorn

Boverket ansvarar för att bygga upp och sprida kunskap om bygg- och fastighetssektorns miljöpåverkan och utveckling. Det görs med hjälp av sju miljöindikatorer¹⁶ som utgår från de nationella miljökvalitetsmålen och som täcker in sektorns mest betydande miljöpåverkan ur ett livscykelperspektiv. Indikatorerna bygger på tillgängliga data och används för uppföljning av miljökvalitetsmålet god bebyggd miljö, se även avsnitt 4.2.2.

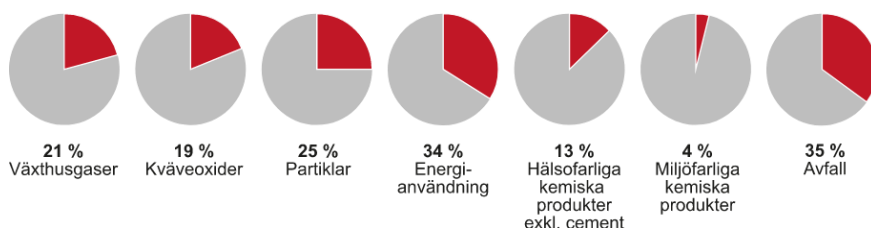
Bilden nedan visar att bygg- och fastighetssektorn stod för mellan 4 och 35 procent av miljöpåverkan i Sverige under 2019. Dessutom bidrar sektorn till utsläpp i andra länder genom import av byggprodukter.

¹⁴ Boverket (2021). Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd. <https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/forfattningssamling/gallande/bbr---bfs-20116/> Hämtad 2022-02-15.

¹⁵ Boverket (2021). Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:10) om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder). <https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/forfattningssamling/gallande/eks---bfs-201110/> Hämtad 2022-02-15.

¹⁶ Boverket (2021). Om miljöindikatorerna. <https://www.boverket.se/sv/byggande/hallbart-byggande-och-forvaltning/miljoindikatorer---aktuell-status/om-miljoindikatorerna/> Hämtad 2022-01-18.

Boverkets miljöindikatorer uppdaterades i december 2021. Uppgifterna baseras på senast tillgängliga data från SCB och miljöräkenskaperna.



När både inhemsk produktion och import läggs ihop visar den senaste beräkningen av bygg- och fastighetssektorns miljöpåverkan olika trender för de olika indikatorerna. Mellan 2008 och 2019 visar utvecklingen av indikatorer på en minskning av växthusgasutsläpp, kväveoxidutsläpp och användning av hälsofarliga kemikalier, men en ökning av partikelutsläpp, total energianvändning och användning av miljöfarliga kemikalier. Under samma tidsperiod har sysselsättning och förädlingsvärde kopplade till bygg- och fastighetssektorn ökat med 26 respektive 21 procent.

I ekonomiska termer innebär så kallad frikoppling att länken mellan önskad ekonomisk produktion och motsvarande oönskad miljöpåverkan bryts. Trenderna från bygg- och fastighetssektorn visar på minskade växthusgasutsläpp mellan 2008 och 2019 samtidigt som förädlingsvärdet har ökat under samma period. Detta tyder på att det har skett en frikoppling av produktionen längs bygg- och fastighetssektorns värdekedja från dess klimatpåverkan.

SCB¹⁷ har genomfört en revidering av hela tidsserien för 2008–2019 med undantag för avfallsindikatorn inför den senaste uppdateringen av miljöindikatorerna. Revideringen av underlaget har påverkat resultatet av miljöindikatorerna i tabellerna nedan jämfört med tidigare redovisning. Jämförelse med motsvarande tabeller i tidigare årsredovisningar är därför inte möjlig.

Tabell 7 Bygg- och fastighetssektorns andel av Sveriges utsläpp eller användning för respektive miljöindikator

Miljöindikator	2019
Andel energianvändning	34 %
Andel uppkommet avfall	-
Andel utsläpp av växthusgaser	21 %
Andel utsläpp av kväveoxider	19 %
Andel utsläpp av partiklar	25 %
Andel hälsofarliga kemikalier, exklusive cement	13 %
Andel miljöfarliga kemikalier	4 %

Andelarna avser utsläpp och användning som sker i Sverige.

¹⁷ Länk till: Webbplats <http://www.scb.se/mi1301> Hämtad 2022-01-18

Tabell 8 Total energianvändning (terawattimmar) i bygg- och fastighetssektorn fördelat på energislag,

Energislag	2019	2018	2017
Förnybar energi	70 TWh	69 TWh	70 TWh
Kärnkraft	9 TWh	10 TWh	9 TWh
Fossil energi	33 TWh	36 TWh	34 TWh

Tabell 9 Totala utsläpp av växthusgaser (koloxidekvivalent) från bygg- och fastighetssektorn

Typ av utsläpp	2019	2018	2017
Inhemsk produktion	11,7 miljoner ton CO ₂ e	12,8 miljoner ton CO ₂ e	12,5 miljoner ton CO ₂ e
Importerade varor och tjänster	7,7 miljoner ton CO ₂ e	8,1 miljoner ton CO ₂ e	7,1 miljoner ton CO ₂ e

Utsläpp av växthusgaser beräknas utifrån de varor och tjänster som används i bygg- och fastighetssektorn. Inhemsk produktion avser utsläpp som sker i Sverige. Importerade varor och tjänster avser utsläpp som sker i andra länder, men som i Boverkets miljöindikatorer belastar bygg- och fastighetssektorn.

Tabell 10 Totala utsläpp av kväveoxider (NO_x) från bygg- och fastighetssektorn

Typ av utsläpp	2019	2018	2017
Inhemsk produktion	32,0 tusen ton	34,0 tusen ton	33,9 tusen ton
Importerade varor och tjänster	21,7 tusen ton	21,7 tusen ton	20,6 tusen ton

Tabell 11 Totala utsläpp av partiklar till luft (TSP- totala mängden luftburna partiklar) från bygg- och fastighetssektorn

Typ av utsläpp	2019	2018	2017
Inhemsk produktion	15,7 tusen ton TSP	16,4 tusen ton	17,7 tusen ton
Importerade varor och tjänster	18 ;9 tusen ton TSP	17,1 tusen ton	15,3 tusen ton

Inhemsk produktion avser utsläpp av partiklar som sker i Sverige. Importerade varor och tjänster avser utsläpp som sker i andra länder, men som i Boverkets miljöindikatorer belastar bygg- och fastighetssektorn.

4.1.2.4 Miljöindikatorer för inomhusmiljö

Boverket har i uppdrag att ta fram en miljöindikator för inomhusmiljö. Indikatorn utformas så att den kan ge en heltäckande bild av utvecklingen mot de nationella miljö kvalitetsmålen och generationsmålet, samtidigt som hållbarhetsmålen inom Agenda 2030 beaktas. Boverket ansvarar för miljö kvalitetsmålet god bebyggd miljö och det är främst detta miljö kvalitetsmål som indikatorn ska följa upp, se även 4.2.2. Naturvårdsverket samordnar berörda myndigheter i arbetet med att ta fram miljö indikatorer och Boverket har arbetat med att ta fram metoder för hur inomhusmiljön kan mätas och utvärderas inom ramen för miljö målsarbetet. Under 2021 startades även ett uppdrag med syfte att ta fram en metod för uppföljning

av arbetet med inomhusmiljöfrågor vid kommunala skolor samt att föreslå indikatorer för inomhusmiljö. Arbetet fortsätter under 2022 och baseras då på resultatet av vad som kom fram ur det nu slutrapporterade regeringsuppdraget god inomhusmiljö.

4.1.2.5 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

- Minskad klimatpåverkan vid offentlig upphandling av bygg-, anläggnings- och fastighetsentreprenader¹⁸
- Uppdrag till Boverket att förstärka arbetet för en god inomhusmiljö¹⁹

Pågående regeringsuppdrag

- Uppdrag att vidta åtgärder för att underlätta införandet av krav på en klimatdeklaration vid uppförande av byggnader²⁰

Boverket har med anledning av den nya lagen (2021:787) om klimatdeklaration för byggnader som träder i kraft den 1 januari 2022 i uppdrag av regeringen att under 2020–2022 vidta åtgärder för att underlätta införandet av den. I september 2021 beslutades Boverkets föreskrifter (2021:7) om klimatdeklaration för byggnader. En handbok om klimatdeklarationer publicerades den 1 oktober. I den finns även en webbutbildning om klimatdeklarationer. Under hösten har även en stor informationskampanj om regler om klimatdeklaration för byggnader genomförts. I början av januari 2022 kommer en slutversion av Boverkets klimatdatabas och klimatdeklarationsregister finnas på plats.

- Uppdrag att inrätta och förvalta ett informationscentrum för hållbart byggande

¹⁸ Boverket (2021). Hållbart byggande med minskad klimatpåverkan. <https://www.boverket.se/sv/byggande/uppdrag/avslutade-uppdrag/klimatpaverkan-i-byggprocessen/> Hämtad 2021-12-22.

¹⁹ Boverket (2021). Slutrapport för uppdraget att förstärka arbetet för en god inomhusmiljö. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/slutrapport-for-uppdraget-att-forstarka-arbetet-for-en-god-inomhusmiljo/> Hämtad 2021-12-22.

²⁰ Boverket (2021). Uppdrag att vidta åtgärder för att underlätta införandet av krav på en klimatdeklaration vid uppförande av byggnader. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/boverkets-uppdrag/aktuella-uppdrag/uppdrag-att-vidta-atgarder-for-att-underlatta-inforandet-av-krav-pa-en-klimatdeklaration-vid-uppforande-av-byggnader/> Hämtad 2021-12-22.

Uppdraget²¹ inkom till Boverket i september 2021 och är en fortsättning på det tidigare uppdraget. En grov planering och personalförsörjning av uppdraget har genomförts. Plattformen för informationscentrum för hållbart byggande, ICHB, planeras att finnas på Boverkets webbplats och kommer lanseras under andra halvan av 2022.

- Uppdrag att stödja demonstrationsplattformen Smart City Sweden

Se beskrivning av vad som genomförts under året i avsnitt 4.2.4.3 Övrigt internationellt samarbete.

4.1.2.6 Måluppföljning av verksamhetsområdet

Under året har Boverket deltagit i olika kommittéer, expert - och samverkansgrupper med koppling till standarder och byggregler. Boverket har också levererat kunskapsbaserade rapporter till regeringen. Att verka genom digitala möten har inneburit vissa utmaningar men Boverket har kunnat utföra sina fastställda uppdrag och inom vissa områden har det funnits fördelar med ett helt digitalt arbetssätt.

Myndigheten har även i viss mån arbetat med att öka kunskapen hos branschen, kommunen och andra myndigheter. Detta framför allt genom att uppdatera PBL kunskapsbanken och svara på inkommande frågor.

4.1.3 EU-rättsakter och standardisering

Detta verksamhetsområde omfattar rättsakter som bestäms på EU-nivå och som berör byggområdet. Begreppet rättsakter inkluderar EU-direktiv och EU-förordningar. Arbetet omfattar även strategier och riktlinjer från EU som på ett övergripande plan styr utvecklingen, exempelvis inom klimat- och energiområdet. Boverket är ansvarig myndighet för genomförande i Sverige av vissa av dessa rättsakter, exempelvis för byggprodukter och byggnaders energianvändning. Boverket deltar även i standardisering inom byggområdet. Boverket bidrar också med sakkunskap om Boverkets verksamhetsområde till andra myndigheter som ansvarar för rättsakter som i viss utsträckning tangerar byggområden, exempelvis direktiv för dricksvatten och strålning samt strategier och riktlinjer för cirkulärt byggande.

²¹ Boverket (2021). Uppdrag att inrätta och förvalta ett informationscentrum för hållbart byggande med fokus på energieffektiviserande renovering. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/boverkets-uppdrag/aktuella-uppdrag/uppdrag-att-inratta-och-forvalta-ett-informationscentrum-for-hallbart-byggande-med-fokus-pa-energieffektiviserande-renovering/> Hämtad 2021-12-22.

Tabell 12 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet EU-rättsakter och standardisering

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
EU-rättsakter och standardisering						
Svar på remiss	0,2	-0,2	0,2	-0,2	0,2	-0,2
Kunskapsunderlag	6,7	-7,5	6,0	-6,8	5,4	-6,4
TOTALT	6,9	-7,7	6,2	-7,0	5,6	-6,6

4.1.3.1 Byggproduktförordningen

På uppdrag av regeringen representeras Sverige i EU-kommissionens arbete med byggproduktförordningen²² av medarbetare från Boverket. Byggproduktförordningen syftar till att främja den fria rörligheten för byggprodukter genom att föreskriva gemensamma sätt att bedöma och beskriva byggprodukters egenskaper.

EU-kommissionen har aviserat en revidering av förordningen och hållit arbetet med nuvarande förordning till ett minimum under 2021. Boverket har deltagit i EU-kommissionens förberedelser av en omfattande översyn av systemet med uppdrag till standardiseringen, standarder och andra harmoniserade tekniska specifikationer, kallat CPR Acquis, se avsnitt

4.1.3.7. Arbetet har under 2021 skötts helt via digitala kanaler. Boverket har inom ramen för kontaktpunkten för byggprodukter besvarat ett hundratal frågor relaterade till byggproduktförordningen och villkor för användning av byggprodukter i Sverige.

4.1.3.2 Hissdirektivet och linbaneförordningen

Boverket har regeringens uppdrag att delta i EU-kommissionens expertgrupper till EU:s hissdirektiv²³ och EU-förordningen om linbaneanläggningar²⁴. Boverket deltar även i samarbetet mellan de europeiska marknadskontrollmyndigheterna för både hissdirektivet och förordningen om linbaneanläggningar och bevakar linbanefrågor på internationell nivå. På grund av pandemin hölls inga möten 2020 men under 2021 genomfördes digitala möten i dessa grupper.

4.1.3.3 Concerted action

Concerted action²⁵ är ett europeiskt samordningsprojekt för genomförande och utveckling av EU-direktivet om byggnaders energiprestanda. Boverket har som Sveriges representant deltagit i projektet sedan starten

²² Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0068&qid=1640180519347> Hämtad 2021-12-27

²³ Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32016R0424&qid=1640180616372> Hämtad 2021-12-27

²⁴ Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32016R0424&qid=1640180616372> Hämtad 2021-12-27

²⁵ Länk till: Webbplats <https://epbd-ca.eu/> Hämtad 2021-12-27

för drygt 15 år sedan. Arbetet har under 2021 varit digitalt och handlat dels om medlemsstaternas genomförande av det nuvarande direktivet för byggnaders energiprestanda, dels om en kommande revidering av direktivet.

4.1.3.4 EU-direktiv gällande klimat- och energiaspekter på byggområdet

Inom EU pågår arbete under namnet Fit for 55, eller 55 %-paketet, som bland annat innebär att klimatregler, energiregler och transportregler ska anpassas till klimatmålet för 2030. I detta paket ingår bland annat att revidera direktivet om byggnaders energiprestanda²⁶ och energieffektiviseringsdirektivet²⁷, vilket påverkar Boverkets arbete.

Ett förslag till reviderat energieffektiviseringsdirektiv kom andra kvartalet 2021. Regeringskansliet samordnar revideringsarbetet för svensk del. Boverket har bidragit genom att bedöma vilka konsekvenser revideringen av energieffektiviseringsdirektivet kommer att få för Sverige, bland annat genom att analysera nuvarande direktiv och aviserade förändringar och genomföra analyser och beräkningar av byggnader i olika scenarion. Det finns även andra ändringar inom 55 %-paketet som påverkar Boverkets arbete indirekt, så som ändringar för handeln med utsläppsrätter och ändringar i direktivet om förnybar energi²⁸.

4.1.3.5 Övriga EU-rättsakter inom byggområdet

Boverket har deltagit aktivt i arbetet med ekodesigndirektivet²⁹, som drivs av Energimyndigheten. En arbetsgrupp kopplad till detta arbete har även använts som referensgrupp vid hantering av EU-kommissionens förslag till Sustainable Products Initiative, som kommer att omfatta många typer av produkter, inklusive vissa byggprodukter.

Boverket har bistått Regeringskansliet i arbetet med att anpassa den nationella sektorslagstiftningen till den europeiska marknadskontrollförordningen som blev tillämplig i juli 2021.³⁰

Boverket har under 2021 varit fortsatt aktiva i arbetet med genomförande av den så kallade SDG-förordningen, Single Digital Gateway³¹, som drivs av Myndigheten för digital förvaltning, DIGG. Inom detta område

²⁶ Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32010L0031> Hämtad 2021-12-27

²⁷ Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=celex%3A32012L0027> Hämtad 2021-12-27

²⁸ Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=celex:32018L2001> Hämtad 2021-12-27

²⁹ Länk till: Webbplats https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/compliance/ecodesign/index_sv.htm Hämtad 2021-12-22

³⁰ Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1020&from=DE> Hämtad 2022-01-11

³¹ Länk till: Webbplats https://ec.europa.eu/growth/single-market/single-digital-gateway_en Hämtad 2022-01-11

diskuterades i vilken utsträckning förordningen ställer krav på att Boverket utvecklar digitala system för hantering av frågor med koppling till yrkeskvalifikationsdirektivet³². Boverket har inom ramen för SDG-förordningen rapporterat statistik från kontaktpunkten för byggprodukter till EU-kommissionen.

4.1.3.6 Standardisering

Boverket har under 2021 haft ett fortsatt aktivt samarbete med standardiseringsorganisationen Svenska institutet för standarder, SIS, inom ramen för utvecklingen av byggreglerna. Boverket har under 2021 varit särskilt aktiv i standardiseringen gällande farliga ämnen, hållbarhet hos byggnadsverk, brandsäkerhet samt eurokodrelaterade kommittéer inom konstruktionsområdet.

4.1.3.7 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Pågående regeringsuppdrag

- Uppdrag till Boverket att förbereda Sveriges arbete med revidering av EU:s byggproduktförordning och Sveriges arbete med CPR Acquis³³

Boverket fick i juli 2021 ett tudelat regeringsuppdrag. Den ena delen, att biträda Regeringskansliet vid den kommande revideringen av EU:s byggproduktförordning, kom inte igång eftersom EU-kommissionens tidplan blivit framflyttad. Den andra delen av uppdraget, att förbereda och samordna det svenska deltagandet i EU-kommissionens översyn av tekniska provningsmetoder för byggprodukter, det så kallade CPR Acquis, kom igång under hösten. Boverket biträder representanter från Regeringskansliet i EU-kommissionens styrgrupp för CPR Acquis.

Arbetet inom CPR Acquis startades för produktområdena förtillverkade betongprodukter och bärande metallprodukter. Inom dessa två områden representeras Sverige i EU-kommissionens arbetsgrupper av en expert från Boverket och en expert från branschen. För att för en bredare förankring och underlag till arbetet initierades även nationella referensgrupper med tekniska experter för de två produktområdena. Dessutom har en samverkansgrupp för CPR Acquis på nordisk nivå initierats. I november förlängdes regeringsuppdraget till och med 2023.

³² Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=celex%3A32005L0036> Hämtad 2022-01-17

³³ Länk till: Webbplats <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/boverkets-uppdrag/aktuella-uppdrag/uppdrag-att-forbereda-sveriges-arbete-med-revidering-av-eus-byggproduktforordning-och-sveriges-arbete-med-cpr-acquis/> Hämtad 2021-12-22.

4.1.3.8 Måluppföljning av verksamhetsområdet

Boverket har under året aktivt deltagit och bistått Regeringskansliet med expertkunskap i arbetet med flera rättsakter samt deltagit i olika kommittéer, expert- och samverkansgrupper med koppling till EU-kommissionens arbete.

Målet att utveckla extern dialog och samverkan bedöms uppfyllt utifrån det uppnådda resultatet inom området EU-rättsakter och standardisering. Boverket har inom området också bidragit med kunskapsbaserade rapporter och underlag, vilket också lett till uppfyllnad av målet att bidra med kunskapsbaserade rapporter till regeringen.

4.1.4 Marknadskontroll

Arbetet inom verksamhetsområdet marknadskontroll innebär att Boverket kontrollerar att byggprodukter som finns på marknaden uppfyller gällande lagstiftning och att de är märkta och kontrollerade på föreskrivet sätt. Sverige har som medlem i EU ett åtagande att bedriva marknadskontroll inom en rad olika områden och Boverket är ansvarig myndighet för marknadskontroll av byggprodukter på den svenska marknaden. Ansvaret inbegriper även marknadskontroll av vissa hissar och säkerhetskomponenter till hissar samt för delsystem och säkerhetskomponenter till linbaneanläggningar. Boverket bedriver såväl reaktiv som proaktiv marknadskontroll av byggprodukter.

Tabell 13 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet marknadskontroll

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Marknadskontroll						
Svara på förfrågning	0		0,2	-0,2	0,2	-0,2
Tillsyn	6,3	-7,1	6,6	-7,8	8,4	-9,4
TOTALT	6,3	-7,1	6,8	-8,0	8,6	-9,6

4.1.4.1 Marknadskontrollprojekt under året

Boverket avslutade under året två marknadskontrollprojekt som omfattade 29 proaktiva ärenden. Samtidigt påbörjades tre nya marknadskontrollprojekt.

Avslutade marknadskontrollprojekt:

- motordrivna portar – gemensamt projekt med Arbetsmiljöverket – dokumentkontroll
- säkerhetsglas – dokumentkontroll.

Nya marknadskontrollprojekt 2021 och tidigare påbörjade projekt:

- taksäkerhetsprodukter – dokumentkontroll och provning
- geotextilier – dokumentkontroll

- in situ-formade värmeisoleringsprodukter för byggnader – dokumentkontroll
- fästelement för bärande träkonstruktioner – dokumentkontroll och provning.

Boverket konstaterar att det fortfarande finns skillnader i hur ekonomiska aktörer efterlever kraven i byggproduktförordningen. I ljuset av genomförda kontroller ser Boverket ett fortsatt behov av provningar samt tillsyn av ekonomiska aktörer för att säkerställa korrekt tillämpning av lagstiftningen. Efter varje avslutat projekt publiceras en sammanfattning i form av en slutrapport på Boverkets webbplats³⁴.

Tabell 14 Marknadskontrollprojekt under året

	2021	2020	2019
Kostnader i mnkr	-5,1	-5,5	-4,3
Antal avslutade proaktiva projekt	2	6	5
Antal avslutade proaktiva ärenden	56	160	150
Antal avslutade reaktiva ärenden	23	41	37

4.1.4.2 Samarbete med andra svenska och europeiska myndigheter

Boverket samarbetar med flera svenska myndigheter inom tillsynsområdet och ingår i Marknadskontrollrådet som samordnas av Sveriges nationella ackrediteringsorgan Swedac. På EU-nivå deltar Boverket i samarbetsgrupper för marknadskontrollmyndigheter inom respektive marknadskontrollområde, så kallade AdCo-grupper³⁵. Syftet är att diskutera uppkomna frågeställningar för gemensamma bedömningar.

Boverket har länge använt informationssystemet ICSMS för kommunikation med, och spridning av, information till andra marknadskontrollmyndigheter på den inre marknaden, något som nu till följd av införandet av marknadskontrollförordningen måste tillämpas av alla marknadskontrollmyndigheter³⁶.

4.1.4.3 Målföljning av verksamhetsområdet

Målet att säkerställa en rättssäker hantering av styrmedel bedöms vara uppfyllt för marknadskontrollen. Boverket har under året avslutat två marknadskontrollprojekt, och tre nya marknadskontrollprojekt påbörjades. Inom området har förbättringsarbete gjorts i handlägningsprocessen, bland annat har nya och utvecklade rutiner skapats. Antalet projekt

³⁴ Boverket (2021). Avslutat marknadskontroll. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/regler-om-byggande/byggprodukter/marknadskontroll/avslutat-marknadskontroll/> Hämtad 2021-12-27.

³⁵ Länk till: Webbplats https://ec.europa.eu/growth/single-market/goods/building-blocks/market-surveillance/organisation/adcos_sv Hämtad 2021-12-27

³⁶ Länk till: Webbplats <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/lagratsremiss/2021/04/anpassningar-till-eus-marknadskontrollforordning/> Hämtad 2022-01-17

som avslutat under året har varit färre än året tidigare med anledning av mindre resurser och personalomsättning.

Boverket ser ett ytterligare behov av att i större utsträckning genom olika informationsinsatser öka kunskapen hos bransch och aktörer om de gällande krav som ställs på olika produkter för att de ska få säljas och tillhandahållas på den svenska marknaden. Målet att öka kunskapen hos branschen, kommuner och andra myndigheter bedöms delvis vara uppfyllt.

I samarbetet med andra svenska och europeiska myndigheter har Boverket varit aktiva under året på såväl nationell, nordisk och europeisk nivå. Samverkan har skett inom flera olika områden bland annat har frågeställningar om gemensamma bedömningar och gemensamma tillsynsprojekt och produktområden varit aktuella. Målet att utveckla dialog och samverkan med bransch, andra myndigheter, kommuner och andra aktörer bedöms vara uppfyllt.

4.1.5 Nationell och regional utveckling

Verksamhetsområdet innefattar huvudsakligen de strategiska, långsiktiga delarna av samhällsplaneringen. Här ryms kommunal översiktsplanering, regionplanering och även regionala utvecklingsfrågor i övrigt. Nationella värden, särskilt naturresurshushållning inklusive riksintressesamordning, hanteras inom verksamhetsområdet. Även utveckling av någon form av nationell planering, eller ett ramverk för statens anspråk på den fysiska miljön ingår i verksamhetsområdet. Internationell samverkan inom samhällsplaneringsområdet ingår liksom hantering av geodata och annan digital rumslig information.

Tabell 15 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet nationell och regional utveckling

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Nationell och regional utveckling						
Svar på remiss	1,8	-1,9	0,5	-0,5	0,9	-1,0
Kunskapsunderlag	16,6	-21,5	18,3	-23,6	13,6	-16,1
TOTALT	18,4	-23,4	18,8	-24,1	14,6	-17,1

4.1.5.1 Översiktsplanering

Under året har Boverket fortsatt att utveckla och uppdatera vägledningen om översiktsplanering på PBL kunskapsbanken med anledning av att plan- och bygglagen ändrades 2020. Under 2021 har Boverket fördjupat de delar av vägledningen som handlar om planeringsstrategi och

länsstyrelsernas underlag. Detta för att möta kommunernas arbete med den första planeringsstrategin efter valet 2022³⁷.

4.1.5.2 Ramverk för nationell planering

Boverket leder Miljömålsrådets programaktivitet ramverk för nationell planering som syftar till att ta fram förslag på hur den nationella planeringsnivån kan utvecklas i Sverige. Arbetet har genomförts stegvis och inledningsvis skapades gemensam förståelse och kunskap. Därefter identifierades brister och behov och slutligen identifierades möjliga lösningar. De statliga myndigheter som deltagit har gemensamt arbetat fram en grundstruktur till ett nationellt ramverk. För att pröva nyttan har arbetsgruppen identifierat ett antal temaområden där ramverket kan göra skillnad genom att bidra med ett nationellt rumsligt och tvärsektoriellt perspektiv. Programaktiviteten kommer att slutrapporteras under våren 2022³⁸.

4.1.5.3 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

- Uppdrag att se över kriterierna för och anspråken på områden av riksintresse, ställt till Boverket, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Statens energimyndighet med flera³⁹

Pågående regeringsuppdrag

- Uppdrag till Boverket att samordna det nationella klimatanpassningsarbetet för den byggda miljön

Boverket har under året vidareutvecklat och stärkt samverkan mellan myndigheter genom uppdraget att samordna det nationella klimatanpassningsarbetet för den byggda miljön. Boverket leder arbetet och fem myndigheter samverkar i genomförandet. Det är Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, Statens geotekniska institut, länsstyrelserna genom Länsstyrelserna i Gävleborgs, Gotlands och Hallands län samt Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. Samordningsuppdraget bygger på, och vidareutvecklar en hög förmåga till extern dialog, samverkan och kommunikation. Uppdraget bidrar också i mycket hög grad till målet att

³⁷ Boverket (2021). Planeringsstrategi – en del av den kontinuerliga översiktsplaneringen. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/planering/oversiktsplan/processen-for-oversiktsplanering/genomfora/ta-fram-planeringsstrategin/> Hämtad 2021-12-22.

³⁸ Länk till: Webbplats https://www.sverigesmiljomal.se/sa-fungerar-arbetet-med-sveriges-miljomal/vem-gor-vad-i-miljomalssystemet/miljomalsradet/?_ga=2.180253222.367058678.1640598830-903580731.1639744919 Hämtad 2021-12-27.

³⁹ Boverket (2021). Översyn av kriterierna för och anspråk på områden av riksintresse. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/oversyn-av-kriterierna-for-och-ansprak-pa-omraden-av-riksintresse/> Hämtad 2022-01-12.

öka kunskap hos kommuner, branscher och andra myndigheter. I juni 2021 ordnade Boverket tillsammans med Lunds kommun, Göteborgs stad och Länsstyrelsen i Hallands län en digital kommunkonferens på temat "Har vi råd att klimatanpassa?".

4.1.5.4 Måluppföljning av verksamhetsområdet

Arbetet med ramverk för nationell planering är ett gott exempel på utveckling av Boverkets externa dialog, samverkan och kommunikativa förmåga. Resultatet är en stärkt samsyn i frågor om markanvändning, naturresurshushållning och fysisk planering, bland nationella förvaltningsmyndigheter. Boverket har även arbetat mot målet att öka kunskapen hos andra myndigheter. Samverkan med en vision snarare än ett fastställt mål har också stärkt arbetet mot målet att utveckla förmågan att arbeta innovativt.

4.1.6 Hållbar bebyggelsestruktur och arkitektur

Detta verksamhetsområde handlar om insatser för att underlätta och förbättra innehållet i den fysiska samhällsplaneringen och genomförandet av planer och andra åtgärder i hela landet. Frågor om gestaltning, arkitektur, kulturmiljö, grönplanering och ekosystemtjänster, utemiljöer och idrottsanläggningar, skolmiljöer och vårdens miljöer, hälsa, risk och säkerhet samt barnkonventionen behandlas.

Tabell 16 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet hållbar bebyggelsestruktur och arkitektur

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Hållbar bebyggelsestruktur och arkitektur						
Svar på remiss	1,0	-1,1	0,8	-0,9	0,8	-0,9
Svar på förfrågning	0,3	-0,3	0,6	-0,6	0,8	-0,9
Bidragshantering	3,5	-3,8				
Kunskapsunderlag	34,9	-46,9	34,8	-43,2	47,3	-55,6
TOTALT	39,7	-52,1	36,2	-44,8	49,0	-57,4

4.1.6.1 Hälsa, risk och säkerhet i samhällsplaneringen

Boverket deltar löpande i en arbetsgrupp mot naturolyckor som Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB, ansvarar för. Under året har Boverket medverkat i tre aktiviteter. I projektet om fastighetsägares ansvar före, under och efter en naturhändelse bistod Boverket med juridisk sakkunskap. I projektet om metoder för att beräkna kostnader vid naturhändelser bistod Boverket med samhällsekonomisk sakkunskap. Boverket har under året också bistått MSB i dess arbete med en ny nationell handlingsplan för katastrofriskreducering enligt Sendairamverket. Boverket har i begränsad omfattning lämnat synpunkter på material till Statens geotekniska institut, SGI, i projektet om kartläggning av ansvar och roller i ras- och skredfrågor

Boverket har under året arbetat med att ta fram en vägledning om riskhantering i planläggning och byggande. Vägledningen kommer att publiceras på PBL kunskapsbanken under 2022.

Boverket har även besvarat remisser och frågor från kommuner, statliga myndigheter och enskilda om riskfrågor och allmänna intressen med hänsyn till farlig verksamhet i fysisk planering⁴⁰.

4.1.6.2 Ekosystemtjänster och grön infrastruktur

Under 2021 fortsatte Boverket att utveckla verktyg och metoder för att integrera ekosystemtjänster och stadsgrönska i planering, byggande och förvaltning av den byggda miljön. Boverket deltog även i samarbeten och samverkan med andra myndigheter och organisationer, exempelvis Naturvårdsverkets nätverk för ekosystemtjänster och grön infrastruktur, föreningen C/O City samt arbetade med att sprida kunskap och information.

Grönplanera!

Boverket har tillsammans med Naturvårdsverket och andra berörda myndigheter, tagit fram en nationell vägledning för grönplanering. Syftet med vägledningen är att underlätta för planerare och kommuner att hantera grönska i planeringen och målet är att ta fram en konkret och användarvänlig vägledning som kan användas i planering, byggande, förvaltning och utveckling av befintlig grönstruktur. Vägledningen publicerades på PBL kunskapsbanken respektive Naturvårdsverkets webbplats i januari 2022. Vägledningen har också kommunicerats på olika webbseminarier under 2021.

Nationell kartläggning av trädäckning i städer och tätorter

Träd i städer och tätorter är en viktig förutsättning för flera ekosystemtjänster i den byggda miljön. Biologisk mångfald, kulturarv, rekreation och inte minst klimatreglering och vattenfördröjning är starkt kopplade till förekomsten av träd. Tillsammans med statistikmyndigheten SCB har Boverket gjort en pilotstudie för att testa två olika metoder för att mäta förekomsten av träd i svenska städer och tätorter. Målet är på sikt att göra en nationell kartläggning.⁴¹

4.1.6.3 Fysiska samhällsstrukturer

Boverket verkar för hållbara och ändamålsenliga bebyggelsestrukturer. I syfte att nå detta har Boverket deltagit i samtal, samarbeten, workshoppar och referensgrupper med andra myndigheter och organisationer, inte minst Trafikverket och Sveriges Kommuner och Regioner. Främst har det

⁴⁰ Länk till: Webbplats <https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-1999381-om-atgarder-for-att-forebygga-och-sfs-1999-381> Hämtad 2022-01-11

⁴¹ Boverket (2021). Nationell kartläggning av trädäckning i städer och tätorter. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/nationell-kartlaggning-av-tradtackning-i-stader-och-tatorter/> Hämtad 2022-01-11.

handlat om frågor kring gång-, cykel- och kollektivtrafik, folkhälsa och fysisk aktivitet, miljöbedömning och miljöbeskrivning kopplat till infrastrukturprojekt samt uppdatering av handboken Trafik för en attraktiv stad.

Hållbara bebyggelsemiljöer

Boverket och Naturvårdsverket har under året fortsatt samarbetet kring hållbara bebyggelsemiljöer. Fokus är att på inspirerande sätt visa hur planering och byggande med utgångspunkt i folkhälsoperspektivet kan adressera flera av våra problemområden såsom luftkvalitet, buller, utanförskap, otrygghet och klimatfrågan samtidigt. Målgrupper är politiker, strategiska planerare, miljöplanerare, planarkitekter, mark- och exploateringsingenjörer, trafikplanerare och bygglovshandläggare, byggherrar och förvaltare.

Friytor vid skolor och förskolor

Boverket tog 2015 fram allmänna råd och vägledning för skolgårdar och förskolegårdar. Trots det går trenden mot allt mindre utemiljöer vilket påverkar barns hälsa och välbefinnande på både kort och lång sikt. Boverket bedömer att det behövs bindande regler för friytor vid fritidshem, skolor, förskolor och annan liknande verksamhet. I mars 2021 skickade därför Boverket in en promemoria med en önskan om utökat bemyndigande att meddela föreskrifter för friytor för lek och utevistelse vid skolor, förskolor, fritidshem och annan jämförlig verksamhet. Frågan ligger nu hos regeringen.

Åtgärder för att stärka förutsättningarna för ökad andel gång-, cykel- och kollektivtrafik

Boverket har formulerat förslag på åtgärder som kan bidra till att stärka förutsättningarna för ökad andel gång- cykel- och kollektivtrafik. Utgångspunkt för förslagen har varit rådet för hållbara städers samverkansåtgärd informationsutbyte samt tillgängliggörande av stöd för ökad gång-, cykel- och kollektivtrafik som redovisades 2020. Åtgärdsförslagen kommer bland annat utgöra underlag till rådets förslag rörande hur statens politik för hållbara städer och samhällen kan utvecklas.

4.1.6.4 Landsbygdspolitik

Boverket har under året medverkat i samtliga 15 landsbygdsjobb som Tillväxtverket har arrangerat. Syftet med dessa landsbygdsjobb var att ta fram verktyg som kan vara till hjälp för statliga myndigheter, att arbeta med landsbygdsfrågor. Boverket föreslog ett verktyg. Boverket har också lämnat synpunkter på de åtta verktyg med tillhörande vägledning som Tillväxtverket har tagit fram utifrån resultaten från landsbygdsjobben.

4.1.6.5 Hållbar stadsutveckling

Boverket har under 2021 ingått ett samverkansavtal innehållande samverkansmål med Riksantikvarieämbetet. Samverkansmålen ringar in

väsentliga områden där myndigheterna ser ett gemensamt intresse av att arbeta tillsammans för att stärka och öka kunskapen om kulturmiljöarbetet internt och externt. Avtalet är ett sätt att uppnå den samverkan mellan myndigheterna som uttrycks i strategi för Boverkets arbete med kulturmiljöfrågor.⁴²

Under 2021 har tema kulturvärden på PBL kunskapsbanken uppdaterats. Boverket har ingått i referensgrupper till olika forskningsprojekt om energieffektivisering i kulturbyggnader som är finansierade av Energimyndigheten. Boverket har levererat statistik till Myndigheten för kulturanalysuppföljning av kulturmiljöområdet. Boverket har under 2021 deltagit i två expertgruppsmöten i Trygghetsberedningen, Dir. (2020:32). Trygghetsberedningen lämnade i oktober 2021 delbetänkandet Väger till ett tryggare samhälle, (SOU 2021:85).

4.1.6.6 Urban utveckling södra Afrika

Boverket ingår sedan 2018 i det SIDA-finansierade utvecklingsprogrammet Strengthened Institutions for a Sustainable Climate och har där huvudansvaret för projekt inom urban utveckling och klimatfrågor. Programmet leds av Naturvårdsverket. Sju svenska myndigheter samverkar i programmet som pågår i fem afrikanska länder söder om Sahara. Under 2021 har verksamheten skett på distans, med utveckling och godkännande av projektplaner och med en seminarieserie om klimatfrågor kopplade till urban utveckling och olika planeringsmetoder. Huvudinriktningen på de urbana projekten är att ta fram utbildning på universitetsnivå om sociala samhällsplaneringsmetoder som inkluderar medborgarmedverkan och samtidigt för in klimatfrågor, både belastning och anpassning, i planeringsprocessen. Utbildningsprojekten sker i samverkan mellan Kenya, Uganda och Zimbabwe.

⁴² Boverket (2019). Strategi för Boverkets arbete med kulturmiljöfrågor. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2019/strategi-for-boverkets-arbete-med-kulturmiljofragor/> Hämtad 2022-01-12.

4.1.6.7 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

- Förslag om hur kunskap om anläggningar och utemiljöer för idrott och fritid kan utvecklas, samlas och förmedlas⁴³
- Staten som förebild i arbetet med hållbara gestaltade livsmiljöer⁴⁴

Rapporterade regeringsuppdrag 2021 av särskilt intresse

- Uppdrag till Boverket att undersöka förutsättningarna för stärkt platssamverkan i Sverige⁴⁵

Boverket fick i februari 2021 regeringens uppdrag att undersöka förutsättningarna för stärkt platssamverkan i Sverige. I uppdraget har ett stort antal aktörer intervjuats, studier om internationella exempel har genomförts och en genomgång av relevant lagstiftning har gjorts. Resultaten från intervjuerna och studierna analyseras och sammanställs.

Pågående regeringsuppdrag

- Uppdrag att sammanställa en vägledning om tillämpningen av barnkonventionen vid fysisk planering och stadsutveckling⁴⁶

Boverket fick i april 2021 i uppdrag av regeringen att sammanställa en vägledning om tillämpningen av barnkonventionen vid fysisk planering och stadsutveckling. Vägledningen ska innehålla exempel på hur barnrättsperspektivet kan tillföras och tillgodoses genom hela planeringskedjan. Lärande exempel bör samlas in och sammanställas både från Sverige och andra länder. Vägledningen ska vara färdig i september 2022.

En förstudie har genomförts inom ramen för uppdraget, där ett antal representanter från olika kommuner, statliga myndigheter, länsstyrelser och regioner, civilsamhället och byggbranschen har intervjuats om såväl övergripande arbete som enskilda projekt. Syftet har varit att samla lärande exempel som visar en bredd av projekt från olika stadier i

⁴³ Boverket (2021). Miljöer för idrott och fritid. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/miljoer-for-idrott-och-fritid/> Hämtad 2022-01-12.

⁴⁴ Boverket (2021). Staten som förebild i arbetet med hållbara gestaltade livsmiljöer. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/staten-som-forebild-i-arbetet-med-hallbara-gestaltade-livsmiljoer/> Hämtad 2022-01-12.

⁴⁵ Boverket (2021). Förutsättningar för stärkt platssamverkan. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/starkt-platssamverkan/> Hämtad 2022-01-18.

⁴⁶ Boverket (2021). Uppdrag att sammanställa en vägledning om tillämpningen av barnkonventionen vid fysisk planering och stadsutveckling. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/boverkets-uppdrag/aktuella-uppdrag/uppdrag-att-sammanstalla-en-vaegledning-om-tillampningen-av-barnkonventionen-vid-fysisk-planering-och-stadsutveckling/> Hämtad 2022-01-11.

planeringsprocessen, inom olika tematiska områden med geografisk spridning. I arbetet har även planer, program, handlingsplaner och policyer analyserats. Förstudien förstärker bilden av att det inte finns någon generell metod som alltid kan appliceras. Därför behöver vägledningen presentera en mångfald av metoder och verktyg som inspiration och lärande exempel och sedan utformas så att målgruppens förmåga att tolka de olika verktygen och sätta in det i sin egen kontext och utifrån sina egna förutsättningar underlättas.

- Uppdrag att leda nordisk samarbetsgrupp inom hållbara städer med fokus på stadsgrönska

Boverket fick 2018 i uppdrag av regeringen att leda en nordisk samarbetsgrupp för hållbara städer med fokus på stadsgrönska inom Nordiska ministerrådets miljö- och klimatsektor. Målet är att stärka utvecklingen av gröna städer genom ett ökat erfarenhetsutbyte och samarbete kring nordiska lösningar för stadsgrönska som bidrar till en hållbar stadsutveckling samt till genomförandet av den nordiska visionen och till uppfyllandet av de globala hållbarhetsmålen i agenda 2030.

Under 2021 har den nordiska samarbetsgruppen låtit ta fram och publicerat en webbaserad exempelsamling med 15 exempel på stadsgrönska.⁴⁷ Gruppen har också stöttat ett nordiskt metodutvecklingsprojekt om ekosystemberäkning. Projektet drivs av Finska Miljöcentralen, SYKE, tillsammans med pilotkommuner i Finland och Norge samt följarkommuner i Sverige och Island. Syftet är att få fram en metod för beräkning av ekosystemtjänster på kommunal nivå. Gruppen har även tagit fram ett nordiskt idépapper om gröna städer som har förankrats i andra nordiska arbetsgrupper samt presenterats på workshoppar, bland annat under COP26.⁴⁸ Som ett led i det nordiska samarbetet har gruppen även inlett ett långsiktigt arbete med Nordic City Network.

Gruppens mandat gäller åren 2018–2021. Nordiska ministerrådet har därefter beslutat att arbetsgruppen för hållbara städer ska införlivas i arbetsgruppen för biologisk mångfald och vara en del av denna under 2022–2024.

⁴⁷ Boverket (2021). En nordisk exempelsamling på stadsgrönska. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/omvarldsspaning/nordiskt-samarbete/stadsgronska/> Hämtad 2022-01-11.

⁴⁸ Länk till: Webbplats <https://www.youtube.com/watch?v=93122gJkDJ8> Hämtad 2022-01-18

- Uppdrag att förstärka arbetet med arkitektur och gestaltad livsmiljö
Regeringen gav 2018 Boverket i uppdrag att förstärka arbetet med arkitektur och gestaltad livsmiljö⁴⁹. Uppdraget har sin grund i propositionen ”Politik för gestaltad livsmiljö”, som bland annat lyfter att det behövs ett helhetsgrepp i arbetet med den gestaltade livsmiljön⁵⁰. Inom ramen för uppdraget ansvarar Boverket för att samordna berörda myndigheter på arkitektur-, form- och designområdet och bedriva ett främjande och vägledande arbete till offentliga aktörer på nationell, regional och lokal nivå. Riksarkitekten leder och samordnar frågor om arkitektur och gestaltad livsmiljö på Boverket och nationellt. Riksarkitekten ska bland annat vara ett stöd till exempelvis offentliga aktörer i frågor om gestaltning och hållbarhet.

Boverket har under året samordnat arbetet mellan Boverket, Riksantikvarieämbetets, Statens centrum för arkitektur och design, ArkDes, och Statens konstråds arbete i det långsiktiga arbetet med arkitektonisk kvalitet och omsorgsfullt gestaltade livsmiljöer. Riksarkitekten har varit ordförande för arbetet. Under året har en gemensam konferens genomförts med temat gestaltad livsmiljö i syfte att med nationella och internationella exempel på olika sätt spegla demokratins relation till gestaltade livsmiljöer genomförts⁵¹. Myndigheterna har under året också tagit fram ett gemensamt utbildningspaket för intern utbildning om gestaltad livsmiljö som kommer att genomföras under 2022.

Under året har Boverket tagit fram vägledningar om skolor och vårdens fysiska miljöer⁵², hur begrepp kopplade till gestaltad livsmiljö kan tolkas vid prövning av bygglov utanför detaljplanlagt område och områdesbestämmelser samt tolkning av god helhetsverkan vid detaljplanering⁵³, ett processtöd till offentliga beställare med begränsad kompetens inom

⁴⁹ Länk till: Webbplats <https://www.regeringen.se/regeringsuppdrag/2018/04/uppdrag-att-forstarka-arbetet-med-arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/> Hämtad 2022-02-16.

⁵⁰ Boverket (2021). Politik för gestaltad livsmiljö. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/gestaltad-livsmiljo/politik/> Hämtad 2022-01-12.

⁵¹ Boverket (2021). Gestaltad livsmiljö och demokrati. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/kalender/gestaltad-livsmiljo/> Hämtad 2022-01-11.

⁵² Boverket (2020). Dokumentation vårdens miljöer. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/arbetsatt/vardens-miljoer/dokumentation/> Hämtad 2022-01-11.

⁵³ Boverket (2022). Mer vägledning om gestaltning i detaljplanering. https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/nyheter-pa-pbl-kunskapsbanken/gestaltning_dp/ Hämtad 2022-01-12.

upphandling av gestaltad livsmiljö⁵⁴ och en föreläsningsserie i fyra delar som bygger på Boverkets vägledning om arkitekturstrategier⁵⁵.

För att engagera och stödja målgrupperna i deras arbete har Boverket fört dialog, nätverkat och haft föredrag för och med statliga byggare och förvaltare, stadsarkitekter, länsarkitekter, länsantikvarier, akademien, vårdaktörer med flera. Som exempel har Boverket genomfört två digitala dialogmöten, ett med temat värdeskapande byggd miljö och ett med temat att använda PBL och andra verktyg som stöd när vi skapar och utvecklar hållbara livsmiljöer⁵⁶. Dialogmötena har varit välbesökta och det digitala formatet har gjort det möjligt att nå fler och bidragit till en större geografisk spridning av medverkande. Riksarkitekten med flera har under året även deltagit i Formas forskarråd, IQ samhällsbyggnad, Trafikverkets arkitekturråd, Nordiska ministerrådet och New European Bauhaus där Boverket har ett särskilt uppdrag att koordinera Sveriges initiativ, varit moderator på regionala konferenser och länskonferenser i hela landet.

- New European Bauhaus

Boverket har i uppdrag att stödja det svenska deltagandet i EU-kommissionens initiativ om ett nytt europeiskt Bauhaus. Det innebär att Boverket under 2021 har spridit kunskap om initiativet till berörda aktörer, samordnat och lyft goda exempel som svarar mot initiativets inriktning mot hållbarhet, inkludering och estetik. Arbetet har skett i nära samarbete med Rådet för hållbara städer. På Boverkets webbplats⁵⁷ presenteras vad som är på gång i Sverige inom ramen för det europeiska initiativet. Där finns också intervjuer med personer som är involverade i arbetet.

I syfte att främja idéskapande kring framtidens hållbara, inkluderande och vackra livsmiljöer har Boverket under året även arbetat tillsammans med Energimyndigheten, Vinnova, Formas och ArkDes med en gemensam utlysning kallad Visioner i norr⁵⁸. Arbetet sker i nära samverkan med

⁵⁴ Boverket (2021). Processtöd – Offentlig upphandling som verktyg för att nå kvalitet i gestaltad livsmiljö. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/arbetssatt/upphandling/> Hämtad 2022-01-12.

⁵⁵ Boverket (2021). Utbildningsmaterial om arkitekturstrategier. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/arbetssatt/arkitekturstrategi/vagledning-arkitekturstrategier/utbildningsmaterial/> Hämtad 2022-01-12

⁵⁶ Boverket (2021). Konferenser om arkitektur och gestaltad livsmiljö. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/aktuellt/konferenser/> Hämtad 2022-01-12.

⁵⁷ Boverket (2021). På gång inom New European Bauhaus. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/uppdrag/koordinera-sveriges-deltagande-i-ett-nytt-europeiskt-bauhaus/pa-gang-inom-new-european-bauhaus/> Hämtad 2022-01-11.

⁵⁸ Boverket (2021). Kreativa team sökes i norra Sverige. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/uppdrag/koordinera-sveriges-deltagande-i-ett-nytt-europeiskt-bauhaus/kreativa-team-sokes-nar-kommuner-i-norra-sverige-ska-tank-nytt/> Hämtad 2022-01-11.

Kiruna, Gällivare, Boden, Luleå, Skellefteå och Umeå. Koordinationssuppdraget och initiativet med visioner i norr kommer att fortsätta under 2022.

4.1.6.8 Måluppföljning av verksamhetsområdet

Boverket har under 2021 arbetat intensivt mot målet att öka kunskapen hos både regeringen och samhällsbyggandets aktörer i form av analyser, vägledningar och andra kunskapsunderlag. Boverket har exempelvis redovisat hur kunskap om anläggningar och utemiljöer för idrott och fritid kan utvecklas, samlas och förmedlas. Kunskapsunderlag och vägledningar har även tagits fram inom kulturmiljö, kulturvärden i plan- och bygglagssystemet, arkitektur, grönpalnering, gestaltning, risk- och miljöfrågor samt barnkonventionen.

Vägledningen om kulturvärden i plan- och bygglagssystemet har uppdaterats med nya texter och hör till de mest besökta på PBL kunskapsbanken och bidrar till att öka kunskapen om och hänsynen till kulturvärdena hos plan- och byggaktörer. Också vägledningarna om ekosystemtjänster och grönpalnering har många besökare, varvid kunskap om grönskans betydelse i och kring urbana miljöer och hur man kan bevara och förbättra naturens tjänster i dessa miljöer får stor spridning. I uppdraget om arkitektur och gestaltad livsmiljö har flera insatser för att öka kunskapen internt och externt om gestaltad livsmiljö och arkitektoniska kvaliteter utvecklats och genomförts.

Boverket har både fortsatt med och utvecklat sitt samarbete och samverkan med andra myndigheter i såväl utredningsuppdrag som framtagande av vägledningar. Vi har också både anordnat och deltagit i andras aktiviteter för att sprida resultat och kunskap. I samarbetet utvecklar myndigheterna gemensamma ståndpunkter och synsätt i olika frågor, vilket ger samhällsplaneringens olika aktörer klarare besked och bättre underlag till sina respektive planeringsinsatser och andra frågor som rör hållbara byggelsestrukturer och arkitektur.

4.1.7 Boende och bostadsmarknad

Detta verksamhetsområde innefattar frågor och uppdrag gällande boende och bostadsmarknad. Det innebär bland annat att Boverket följer och analyserar utvecklingen på bostadsmarknaden, hur tillgång och efterfrågan på bostäder utvecklas i olika delar av landet och för olika grupper. Ett annat del är att stödja kommunerna i deras bostadsförsörjningsansvar. Även verksamhet såsom tillsyn över intygsgivare och bostadsanpassningsbidrag ingår.

Tabell 17 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet boende och bostadsmarknad

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Boende och bostads- marknad						
Svar på remiss	1,0	-1,1	0,4	-0,5	0,3	-0,3
Bidragshantering	0,1	-0,1				
Tillsyn	3,9	-4,6	4,6	-5,1	6,0	-6,2
Kunskapsunderlag	15,9	-19,0	21,5	-26,8	24,1	-26,5
TOTALT	20,9	-24,8	26,5	-32,4	30,4	-33,1

4.1.7.1 Regionala bostadsmarknadsanalyser

Boverket ska enligt förordningen (2011:1160) om regionala bostadsmarknadsanalyser och kommunernas bostadsförsörjningsansvar stödja länsstyrelserna i deras uppdrag att ta fram regionala analyser av bostadsmarknaden samt göra en sammanfattning och analys av resultaten i dessa. Länsstyrelsernas regionala bostadsmarknadsanalyser ger en bild av utvecklingen på de regionala bostadsmarknaderna och visar på skillnader såväl som likheter mellan och inom länen. Varje län har sina specifika förutsättningar, men gemensamma utmaningar finns också.

Boverket har identifierat några punkter som är vanligt förekommande i årets analyser. Punkterna innehåller beskrivningar och reflektioner över situationen på bostadsmarknaden som, baserat på analyserna, är gemensamma för många län. Boverkets sammanfattning av länsstyrelsernas bostadsmarknadsanalyser finns i rapporten ”Regionala bostadsmarknadsanalyser 2021 - En sammanställning av länsstyrelsernas rapporter”⁵⁹.

4.1.7.2 Bostadsmarknadsenkäten

Boverket gör årligen en uppföljning av läget på bostadsmarknaden, bland annat genom bostadsmarknadsenkäten (BME)⁶⁰. Den innehåller kommunernas bedömningar av det aktuella läget på bostadsmarknaden och undersöker omfattning och inriktning på bostadsbyggandet under de kommande åren. I enkäten ingår arbetet med bostadsförsörjning och de bostadspolitiska verktyg som kommunen förfogar över och situationen för olika grupper på bostadsmarknaden. I 2021 års bostadsmarknadsenkät, som besvarades av 288 kommuner, bedömde 207 kommuner att det råder underskott på bostäder. Det är en minskning med 5 kommuner på ett år och 33 kommuner på två år. Cirka 90 procent av landets befolkning bor i kommuner som uppgav underskott på bostäder. I de tre

⁵⁹ Boverket (2021). Regionala bostadsmarknadsanalyser 2021. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/regionala-bostadsmarknadsanalyser-2021/> Hämtad 2022-01-31.

⁶⁰ Boverket (2021). Bostadsmarknadsenkäten 2021. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/bostadsmarknad/bostadsmarknaden/bostadsmarknadsenkaten/> Hämtad 2022-01-17.

storstadsregionerna svarade alla utom två kommuner att det råder underskott på bostäder i kommunen som helhet. Totalt 59 kommuner bedömde balans på bostadsmarknaden, en minskning med 7 kommuner sedan förra året, och 17 bedömde överskott, vilket är en ökning med 9 kommuner. Enkäten innehöll i år en del frågor om kommunernas verktyg som utredningen En socialt hållbar bostadsförsörjning ställde. Svaren visar att det finns verktyg som inte används i någon större utsträckning när det gäller kommunernas bostadssociala arbete. Insatser mot hemlöshet inom ramen för lagen (2009:47) om vissa kommunala befogenheter är ganska sällsynta. I stället är det de så kallade ”Sociala kontrakten” som fått fäste och hushåll riskerar att falla mellan stolarna när de inte är den egentliga målgruppen för andrahandskontrakt via socialtjänstlagen (2001:453).

4.1.7.3 Boverkets indikatorer med byggprognos

Boverkets indikatorer publiceras två gången om året och innehåller beskrivningar och analyser av bostadsmarknaden, samhällsekonomi och befolkningsutvecklingen samt prognoser över bostadsbyggande, för kommungrupper, hustyper och upplåtelseformer. Under 2021 har coronapandemin fortsatt inneburit en osäkerhet i bedömningarna om bostadsmarknaden, även om läget varit mer överblickbart än under 2020. En målsättning med Boverkets indikatorer är att bidra till transparensen för aktörerna även i situationer med osäkerhet.

Boverkets första prognos för 2021 som publicerades under juni⁶¹, innebar en uppskrivning av förväntat bostadsbyggande mot bakgrund av snabbt ändrade marknadsdata. I december publicerades andra utgåvan av Boverkets indikatorer⁶², där prognosen skrevs upp ytterligare något för både 2021 och 2022. För 2021 i huvudsak gällande Stormalmö. Bedömningen var att antalet påbörjade bostäder ökar med cirka 15 procent under 2021. År 2022 förväntas byggtakten öka ytterligare något, med ökningsför bostadsrätter och småhus. I prognosen understryks osäkerheten som dels kopplar till hinder på utbudssidan, dels hur de stoppade investeringsstöden kan komma att påverka de registrerade byggstarterna. Även risken för att det kan uppstå en mättnad för nya hyresrätter vid stor produktion lyfts fram.

Boverkets prognoser inför 2019 och 2020 om påbörjad nybyggnad har haft en större träffsäkerhet än prognoser från Konjunkturinstitutet, Byggföretagen och SBAB. (Fotnot: Avser prognos som lämnats närmast före prognosåret. Främst prognosen från Byggföretagen publiceras något

⁶¹ Boverket (2021). Boverkets indikatorer juni 2021. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/boverkets-indikatorer-juni-2021/> Hämtad 2022-01-11.

⁶² Boverket (2021). Boverkets indikatorer december 2021. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/boverkets-indikatorer-december-2021/> Hämtad 2022-01-11.

tidigare än Boverket). Boverkets prognos över påbörjade bostäder 2019, som publicerades i december 2018, var 2 procent lägre än utfallet medan prognosen för 2020, publicerad i december 2019, hamnade 14 procent under det preliminära utfallet. Prognosen över totalt färdigställda bostäder var 6 procent under utfallet 2019 och 2 procent över utfallet 2020.

4.1.7.4 Boverkets byggbehovsbedömning

Boverket justerade i juni 2021 sin beräkning av det nationella bostadsbyggnadsbehovet⁶³ fram till 2029. Revideringen baserades på statistikmyndighetens SCB:s nya befolkningsframskrivning från april samma år. Behovet av nya bostäder beräknades till knappt 59 000 årligen i genomsnitt enligt SCB:s huvudalternativ för befolkningsutvecklingen de följande nio åren. Med ett högre migrationsantagande beräknades knappt 64 000 nya bostäder behövas medan ett lägre migrationsantagande signalerade ett lägre behov - knappt 50 000 per år.

I december 2021 presenterade Boverket nya beräkningar av de regionala behoven av nya bostäder för tioårsperioden 2021–2030. Dessa beräkningar baserades på SCB:s kommunala befolkningsprognoser från juni 2021 som i sin tur tog utgångspunkt i SCB:s nationella framskrivning från april 2021⁶⁴. De regionala beräkningarna visar att behovet av bostadsbyggande är väldigt ojämnt fördelat över riket. De tre storstadsregionerna, Stockholm, Göteborg och Malmö-Lund, står för tre fjärdedelar av det totala behovet under perioden. I drygt 20 regioner saknas ett kvantitativt behov av nya bostäder på grund av vikande befolkning framöver i dessa regioner. Det är dock väsentligt att poängtera att antalet äldre växer i samtliga dessa regioner. Därför behöver bostadsstocken sannolikt anpassas vilket kan leda till behov av om- eller nybyggnad av bostäder.

4.1.7.5 Värdeöverföringar från de allmännyttiga kommunala bostadsaktiebolagen

Enligt 4 § förordningen (2011:1159) om allmännyttiga kommunala bostadsaktiebolag ska Boverket varje år sammanställa uppgifter om värdeöverföringar från de allmännyttiga kommunala bostadsaktiebolagen. Detta redovisades i rapporten Värdeöverföringar från allmännyttiga kommunala bostadsaktiebolag för räkenskapsåret 2019⁶⁵.

⁶³ Boverket (2021). Behov av bostadsbyggande. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/bostadsmarknad/bostadsmarknaden/behov-av-bostadsbyggande/> Hämtad 2022-01-11.

⁶⁴ Boverket (2021). Regionala byggbehovsberäkningar 2021–2030. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/bostadsmarknad/bostadsmarknaden/behov-av-bostadsbyggande/byggbehovsberakningar/> Hämtad 2022-01-11.

⁶⁵ Boverket (2021). Värdeöverföringar från allmännyttiga kommunala bostadsaktiebolag för räkenskapsåret 2019. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/vardeoverforingar-fran-allmannyttiga-kommunala-bostadsaktiebolag-for-rakenskapsaret-2019/> Hämtad 2021-11-30

Boverkets sammanställning visar att summan för otillåtna värdeöverföringar uppgår till cirka 35 miljoner kronor, varav tre bolag stod för cirka 96 procent av de otillåtna värdeöverföringarna. Summan av de otillåtna värdeöverföringarna är en kraftig minskning från de rekordstora otillåtna värdeöverföringarna för räkenskapsåret 2018. Trots den stora minskningen jämfört med räkenskapsåret 2018 så är summan för räkenskapsåret 2019 den näst högsta otillåtna värdeöverföringen som noterats.

Under räkenskapsåret 2019 överförde 104 av de 260 allmännyttiga kommunala bostadsbolag som lämnat uppgifter om värdeöverföringar, sammanlagt nästan 676 miljoner kronor till ägarna. Av de 260 bostadsbolagen hade 60 procent inte lämnat någon värdeöverföring, medan 35 procent hade lämnat värdeöverföringar med tillåtet belopp och 5 procent utöver tillåtet belopp. Därmed kan vi konstatera att de flesta kommunala bostadsaktiebolag inte gjorde någon värdeöverföring och att en tydlig majoritet av alla värdeöverföringar som gjordes var tillåtna.

4.1.7.6 Tillsyn avseende bostadsanpassningsbidraget

Bostadsanpassningsbidraget, reparationsbidraget och återställningsbidraget är kommunala bidrag som regleras i lagen (2018:222) om bostadsanpassningsbidrag. Boverket har tillsyn över hur lagen tillämpas. Under året kom tre tillsynsärenden där enskilda framförde klagomål på kommunens handläggning. Tre ärenden avgjordes. Bara två prövades i sak, och i det ena fallet bedömde Boverket att kommunens handläggning var anmärkningsvärd i fråga om hur kommunikeringen hade gått till. Som konstaterats i tidigare årsredovisningar är det låga antalet anmälningar inte någon bra indikator på hur väl kommunernas handläggning fungerar.⁶⁶

Innehållet i Boverkets webbaserade handbok Bostadsanpassningsbidraget – en handbok⁶⁷ utvecklades i mindre omfattning.

4.1.7.7 Ekonomiska planer och intygsgivare

Innan en bostadsrättsförening upplåter lägenheter med bostadsrätt ska styrelsen upprätta en ekonomisk plan. En sådan plan ska även upprättas vid ombildning till kooperativ hyresrätt genom förvärv av hus. Planen ska granskas av två intygsgivare. Boverket meddelar behörighet som intygsgivare, ska se till att det finns ett lämpligt antal och utövar tillsyn över deras verksamhet.⁶⁸

⁶⁶ Se till exempel Boverkets årsredovisning för 2020, rapport 2021:4, avsnitt 4.3.7.6. Boverket (2021). Årsredovisning 2020. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/arsredovisning-2020/> Hämtad 2022-01-11

⁶⁷ Startside - Bostadsanpassningsbidraget - Boverket.

Webbplats <https://www.boverket.se/sv/babhandboken/> Hämtad 2022-01-11.

⁶⁸ Se bostadsrättslagen (1991:614) och bostadsrättsförordningen (1991:630) respektive lagen (2002:93) om kooperativ hyresrätt och förordningen (2002:106) om kooperativ hyresrätt.

Intygsgivarna är de enda utomstående som gör en saklig granskning av den ekonomiska planen. Deras roll är därför mycket viktig. Under året förlängde Boverket 36 intygsgivares behörigheter. Tio nya behörigheter meddelades. Det finns sammanlagt cirka 100 intygsgivare med behörighet att intyga ekonomiska planer. Två av dem har även behörighet att intyga ekonomiska planer för kooperativa hyresrätter. Dessutom finns en intygsgivare med enbart behörighet för kooperativa hyresrätter.

Någon egeninitierad tillsyn bedrevs inte under året. Det kom in sex anmälningar mot intygsgivare. Som konstaterades i årsredovisningen för 2020 är det låga antalet anmälningar ingen bra indikator på intygsgivningens kvalitet.⁶⁹ Fyra tillsynsärenden avgjordes, varav ett avskrevs.

4.1.7.8 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

- Uppdrag till Boverket att analysera risker för diskriminering och hinder för etablering på bostadsmarknaden⁷⁰

Pågående regeringsuppdrag

- Utvärdering av lagen om bostadsanpassningsbidrag

Boverket ska utvärdera lagen och analysera hur den har påverkat utvecklingen av bostadsanpassningsbidraget.⁷¹ Uppdraget omfattar bland annat att ta reda på varför kostnaden för bidraget liksom antalet ansökningar har minskat de senaste åren. I november hölls ett första möte med Socialstyrelsen, som är en av de myndigheter som pekats ut i uppdraget som kunskapsstöd. En enkät skickades ut till kommunerna i december. Skriftliga synpunkter inhämtades även från medlemmarna i Föreningen Kommunal Bostadsanpassning, FKBo.

Boverket (2020). Bostadsrättslagen. <https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/lagar-for-planering-byggande-och-boende/bostadsrattslag-1991614/> Hämtad 2022-01-11.

Webbplats https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/bostadsrattsforordning-1991630_sfs-1991-630

https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-200293-om-kooperativ-hyresratt_sfs-2002-93

https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2002106-om-kooperativ-hyresratt_sfs-2002-106

⁶⁹ Se Boverkets årsredovisning för 2020, rapport 2021:4, avsnitt 4.3.7.7.

Boverket (2021). Årsredovisning 2020. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/arsredovisning-2020/> Hämtad 2022-01-11.

⁷⁰ Boverket (2021). Risk för diskriminering och hinder för etablering på bostadsmarknaden. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/risk-for-diskriminering-och-hinder-for-etablering-pa-bostadsmarknaden/> Hämtad 2022-01-12.

⁷¹ Länk till: Webbplats. https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2018222-om-bostadsanpassningsbidrag_sfs-2018-222 Hämtad 2022-01-18

- Fördjupad kartläggning och analys av efterfrågan på cement i olika sektorer tillgången till kalksten, klinker, cement samt förutsättningarna för import

Sveriges geologiska undersökning, SGU, fick i juli 2021 i uppdrag av Näringsdepartementet att undersöka konsekvenserna om Cementas kalkbrytning vid Slite på Gotland skulle upphöra. Boverket medverkade i detta uppdrag med en skrivelse om vilka effekter en cementbrist skulle kunna ha på svenskt bostadsbyggande och på svensk arbetsmarknad. Som en fortsättning på detta uppdrag gav regeringen Boverket och fem andra myndigheter i uppdrag att kartlägga och analysera:

1. Den årliga efterfrågan på cement, och av vilka kvaliteter, uppdelat på olika sektorer i Sverige de närmaste åren.
2. Förekomsten av och tillgången till kalksten, klinker och cement inom Sverige och i andra exporterande länder.
3. De logistiska förutsättningarna för import av dessa produkter till Sverige.

I uppdraget ingår även att undersöka andra nödvändiga förutsättningar samt ta fram förslag till åtgärder för att möjliggöra och underlätta import av kalksten, klinker och cement till Sverige. Uppdraget är ett led i arbetet med att långsiktigt säkra en hållbar försörjning av kalk och cement.

Boverket arbetar framför allt med den första punktsatsen i uppdraget. En första delredovisning levererades till Regeringskansliet den 1 december 2021.

Boverket anordnade på inrådan av Regeringskansliet i september en hearing med branschföreträdare inom betongbyggnad och betongtillverkning för att få en djupare bild av vad det skulle innebära för betongtillverkningen om det krävs byte av cementleverantör. Hearingen hölls med representanter från beställare, betongtillverkare, provningsutförare, certifieringsföretag och akademi. Det som avhandlades vid hearingen var vilken omfattning som det krävs provning av betong vid byte av cementleverantör, samt om det finns tillräcklig provningskapacitet.⁷²

4.1.7.9 Måluppfyllelse av verksamhetsområdet

Inom det här området bidrar Boverket till att nå målet om att bidra med kunskapsunderlag till regeringen samt att öka kunskapen hos branschen, kommuner och andra myndigheter. Framför allt bidrar Boverket här med kunskap om hur väl vi når delmålet för boende och samhällsplanering

⁷² Boverket (2021). Så kan cementbrist påverka bostadsmarknaden i Sverige. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/nyheter/sa-kan-cement-brist-paverka-bostadsmarknaden-i-sverige/> Hämtad 2022-01-18.

som lyder: långsiktigt väl fungerande bostadsmarknader där konsumenternas efterfrågan möter ett utbud av bostäder som svarar mot behoven.

Boverkets indikatorer och Boverkets bedömning av bostadsbyggnadsbehovet används ofta av bostadssektorns olika aktörer. Våra prognoser ligger bra till i jämförelse med andra prognosmakare vilket gör att den samlade bedömningen är att dessa produkter lever upp till Boverkets mål om att leverera bra kunskapsunderlag till regeringen och till branschens aktörer. Inom verksamhetsområdet har Boverket en plats som är väl förankrad i såväl kommuner, regioner som hos länsstyrelser. Bostadsmarknadsenkätens höga svarsfrekvens och de dialoger som sker med länsstyrelserna kopplat till de regionala bostadsmarknadsanalyserna är ytterligare bevis på att de underlag som Boverket står för och tar fram är användbara för såväl offentlig som privat sektor.

4.1.8 Energi

Detta verksamhetsområde innefattar frågor och uppdrag om byggnaders energiprestanda och registervård, validering, tillsyn, information samt vägledning av energideklarationssystemet. Här hanteras också utredningar kopplade till byggregler om energi samt förekommande ändringar med anledning av energieffektiviseringsdirektivet.

Tabell 18 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet energi

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Energi						
Föreskrift och allmänt råd	0,6	-0,7	0,9	-1,0	0,7	-0,8
Svar på remiss	0,2	-0,2	0,3	-0,3	0,5	-0,5
Svar på förfrågan	0,3	-0,4	0,3	-0,4	0,2	-0,2
Tillsyn	7,1	-9,0	7,2	-9,5	5,3	-7,3
Kunskapsunderlag	5,9	-10,5	5,6	-9,8	11,2	-15,4
TOTALT	14,2	-20,8	14,2	-21,0	17,9	-24,2

4.1.8.1 Energideklarationer

Under 2021 deklarerades 78 366 byggnader i Boverkets register för energideklarationer. Energideklarationen som upprättas av en oberoende energiexpert på uppdrag av ägaren är giltig i tio år. Boverket har tillsyn över energideklarationer och energiexperternas oberoende. I tillsynsansvaret ingår att se till att energideklarationerna upprättas, visas, överlämnas och annonseras. Arbetet med tillsynen av energideklarationer sker både proaktivt och reaktivt. Den reaktiva tillsynen sker genom att Boverket tar emot anmälningar från enskilda. Den proaktiva tillsynen innebär att Boverket, efter kontroll i energideklarationsregistret, skickar ut förelägganden om att energideklarera till aktuella byggnadsägare. Under 2021 fick 2 364 byggnadsägare föreläggande att energideklarera sina byggnader, av dessa var 2 238 proaktiva och 126 reaktiva tillsynsärenden. Totalt berörs

9 103 byggnader, som är fördelade på alla län i Sverige. Boverkets tillsyn över energiexperterna syftar till att säkerställa oberoendet vid upprättandet av energideklarationerna.

Intresset för uttag av data från energideklarationsregistret är stort. Boverket hanterar löpande begäran av uttag. Antalet användare som ingått avtal för nyttjande av Boverkets API-tjänst för energideklarationer⁷³⁷⁴ har utökats från 24 till 80 användare. Det totala antalet uppslag, där API-tjänsten har levererat tillbaka information om energideklarationen till användaren är cirka 1 139 000 år 2021.

Uppgifterna från Lantmäteriets fastighetsregister har ändrats från typkoder till byggnadsändamål vilket har medfört att när Boverket gör urval av de byggnader som saknar energideklaration används byggnadsändamål i stället för typkoder. Det i sin tur medför att Boverket får en bättre träff på vad byggnaderna används till i sin tillsyn av energideklarationer.

Tabell 19 Antal energideklarerade byggnader - antal inregistrerade

	2021	2020	2019
Antal per år	85 098 (fram t.o.m. 2021.12.31)	108 671	105 993
Akkumulerat antal	696 683 (fram t.o.m. 2021-12.31)	695 034	680 949

I årsredovisningarna för 2020 och 2019 har Boverket i tabell redovisat genomsnittlig specifik energiprestanda. Eftersom begreppen gällande energiprestanda har ändrats flera gånger de senaste åren har vi valt att inte ta med denna jämförelse från och med årsredovisning 2021.

Riksrevisionen har gjort en granskning av systemet med energideklarationer av byggnader. I sin rapport presenterar Riksrevisionen att de anser att energideklarationerna har svaga förutsättningar att få enskilda småhusägare att genomföra energieffektiviserande åtgärder. Riksrevisionen rekommenderar därför att Boverket ges i uppdrag att utreda hur energideklarationerna kan effektiviseras som styrmedel.

Energideklarationssystemet är mer än tio år gammalt och Boverket ser ett behov av en omfattande översyn av systemet som helhet. Boverket ser också behov av att utreda behov och att utveckla digitala tjänster för

⁷³ Boverket (2021). Öppna data - API för energideklarationer. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/oppna-data/publikt-api-for-energideklarationer/> Hämtad 2022-01-13.

Riksrevisionen inledde under 2020 en granskning av energideklarationssystemet. Resultatet av granskningen är klar och rapporten lämnades över till riksdagen den 30 september 2021.

⁷⁴ Länk till: Webbplats <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/skrivelse/2021/10/skrivelse-20212224/> Hämtad 2022-01-13.

registret för att intressenter enklare och effektivare ska kunna ta del av uppgifter. Även EU-kommissionen föreslår, i reviderat EU-direktiv som offentliggjordes i december 2021, om energiprestanda i byggnader, EPBD, att stora förändringar behövs inom området.

4.1.8.1.1 Validering av energideklarationer

Validitetskontrollen är en årligen återkommande händelse. Den genomförs på de energideklarationer som utförts under det föregående året, i detta fall år 2020, och presenteras i en rapport Validitetskontroll av 2020 års energideklarationer⁷⁵. Underlaget för denna studie inkluderar samtliga energideklarationer utförda under året.

Boverket valde i år liksom tidigare år att undersöka tre områden som kan ha påverkan på energiklassningen. Områdena behandlar rimligheten i angivna värden för energiprestanda, varmvatten och fastighetsel. Boverket kan se att införandet av Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2016:12) om fastställande av byggnadens energianvändning vid normalt brukande och ett normalår gett fortsatt effekt i form av att en större andel av värdena hamnar inom rimliga intervall, samt att införda spärrar och varningar i energideklarationsformuläret fått god effekt.

4.1.8.2 Mätsystem för värme, kyla och vatten

Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2020:3) om energimätning i byggnader trädde i kraft den 1 juli 2021. Föreskrifterna gäller individuell mätning och debitering, IMD, för uppvärmning i de energimässigt sämsta flerbostadshusen och vid nyinstallation eller väsentlig förändring av en tappvarmvatteninstallation i befintliga flerbostadshus. En tillsynsvägledning har publicerats som stöd för kommunernas tillsyn av IMD⁷⁶. Förslag på ny lag och förordning om energimätning i byggnader har sänts ut på remiss från Regeringskansliet under året. Boverket har lämnat svar på båda remisserna. Boverket har sänt föreskriftsförslag på remiss i december 2021 med anledning av den nya lagen och förordningen. Föreskrifterna, liksom ny lag och förordning, föreslås att träda i kraft under 2022⁷⁷.

4.1.8.3 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

⁷⁵ Boverket (2021). Validitetskontroll. <https://www.boverket.se/sv/energideklaration/energideklaration/bakgrund/validitetskontroll/> Hämtad 2022-01-17.

⁷⁶ Boverket (2021). Kommunens tillsyn över IMD. <https://www.boverket.se/sv/byggande/bygg-och-renovera-energieffektivt/IMD/tillsynsvagledning-om-imd/kommunens-tillsyn-over-imd/> Hämtad 2022-01-17.

⁷⁷ Boverket (2021). Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2020:3) om energimätning i byggnader. <https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/forfattningssamling/gallande/boverkets-foreskrifter-och-allmanna-rad-20203-om-energimatning-i-byggnader/> Hämtad 2022-01-17.

- Uppdrag att utreda kompletterande krav i byggreglerna för byggnaders energiprestanda⁷⁸

4.1.8.4 Måluppfyllelse av verksamhetsområdet

Boverket har i samverkan med Energimyndigheten undersökt om kompletterande krav behövs i Boverkets byggregler och därmed bidragit till ännu ett genomarbetat kunskapsunderlag. Boverket har också inom området energi tagit fram föreskrifter, vägledning samt informerat om krav på individuell mätning och debitering i vissa byggnader.

Arbetet med effektivisering och digitalisering av handläggningsprocesser och utveckling av IT-stöd för tillsynshandläggning och energideklarationsregistret har fortsatt under året. Flera effektiviseringar i myndighetens tillsynshandläggning har vidare uppnåtts, vilket bland annat lett till att handläggningstider minskat.

4.1.9 Bidrag

Verksamhetsområdet omfattar all bidragsverksamhet inom myndigheten.

Boverket har under året implementerat två nya bidrag till energieffektivisering i flerbostadshus samt stöd till grönnare och tryggare samhällen. Intresset för stöden har varit stort, men båda stöden upphör inför 2022. Coronastöden som infördes under år 2020 förlängdes under året. Organisationsbidraget till allmänna samlingslokaler har handlagts av Boverket medan stöden riktade mot näringslivet har handlagts av länsstyrelsen. Intresset för coronastöden var stort under våren, men intresset har minskat i takt med att samhället öppnat upp och restriktioner hävts under hösten.

Tabell 20 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet bidrag

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Bidrag						
Svar på remiss	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bidragshantering	29,4	-53,1	27,7	-43,9	20,2	-30,8
Garantihantering	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,2	-0,2
Kunskapsunderlag	2,4	-2,7	1,3	-1,7	0,9	-1,1
TOTALT	31,9	-55,9	29,1	-45,7	21,3	-32,1

⁷⁸ Boverket (2021). Uppdrag att utreda kompletterande krav i byggreglerna för byggnaders energiprestanda. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/boverkets-uppdrag/aktuella-uppdrag/uppdrag-att-utreda-kompletterande-krav-i-byggreglerna-for-byggnaders-energiprestanda/> Hämtad 2022-01-12.

Tabell 21 Utbetalade bidragsbelopp 2021

Bidrag	Utbetalat belopp (mnkr)
Investeringsstöd till äldrebo- städer	1 108,1
Stöd till ickestatliga kulturlokaler	6,3
Bidrag till allmänna samlingslokaler	98,0
Stöd till omstrukturering av kommunala bo- stadsföretag	2,9
Bidrag för kommunala hyresgarantier	0,4
Startbidrag till byggemenskaper	1,6
Stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden	28,6
Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden	1,8
Investeringsstöd för anordnande av hyresbo- städer och bostäder för studenter	3 682,0
Bidrag till radonåtgärder	15,8
Stöd för innovativt och hållbart byggande	26,6
Bidrag för grönare städer	25,0
Stöd när vissa lokalhyresgäster fått rabatt på hyran	1 086,5
Omsättningsstöd till enskilda näringsidkare	2 057,4
Omsättningsstöd till handelsbolag	363,7
Stöd för energieffektivisering	39,8
Stöd till gröna och trygga samhällen	119,7

4.1.9.1 Investeringsstöd till äldrebo- städer

Stödet till äldrebo-
städer⁷⁹ lämnas genom förordningen (2016:848) om
statligt stöd för att anordna och tillhandahålla bostäder för äldre personer.
Stödet handläggs av länsstyrelserna.

Efterfrågan på stödet är fortsatt stor. Under år 2021 kom totalt 401 ansök-
ningar in till länsstyrelserna och 765 beviljades. Bemyndiganderamen har
under flera år varit högt belastad, vilket vid årsskiftet 2020/21 inneburit
en väntetid på upp till 15 månader för att kunna fördela medel till länssty-
relserna för beviljande av stöd. Det har även funnits en risk för kö vid ut-
betalningar. Boverket föreslog därför i budgetunderlaget för 2022–2024
att anslaget skulle höjas till 800 miljoner kronor för 2021 och 2022, till
700 miljoner kronor för 2023 och till 600 miljoner kronor för 2024. Riks-
dagen beslutade därefter i april 2021 att utöka det befintliga anslaget med
1 miljard kronor för 2021, vilket medfört att det inte längre är någon vän-
tetid för fördelning av medel till länsstyrelserna.

⁷⁹ Boverket (2021). Stöd till bostäder för äldre. [https://www.boverket.se/sv/bidrag--garan-
tier/stod-till-bostader-for-aldre/](https://www.boverket.se/sv/bidrag--garan-
tier/stod-till-bostader-for-aldre/) Hämtad 2022-01-17.

Tabell 22 Stöd för att anordna och tillhandahålla bostäder för äldre personer

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	593	173	121
Utbetalt belopp mnkr	1 108,1	493,7	421,5

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.2 Stöd till icke-statliga kulturlokaler

Stödet lämnas enligt förordningen (1990:573) om stöd till vissa icke-statliga kulturlokaler⁸⁰. Till beslutsomgången år 2021 kom det in 38 ansökningar, varav 13 beviljades stöd med totalt cirka 9,6 miljoner kronor. Totalt sökt belopp var 48,4 miljoner kronor. Stödet brukar vara kraftigt översökt och bedöms även fortsättningsvis vara det, om nivån på tillgängliga medel är oförändrad.

Tabell 23 Stöd till vissa icke-statliga kulturlokaler

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	10	11	10
Utbetalt belopp mnkr	6,3	9,5	8,7

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.3 Bidrag till allmänna samlingslokaler

Bidrag lämnas enligt förordningen (2016:1367) om statsbidrag till allmänna samlingslokaler⁸¹.

Till beslutsomgången för investeringsbidraget år 2021 kom det in 298 ansökningar, varav 106 beviljades bidrag med sammanlagt 28,7 miljoner kronor. Totalt sökt belopp var 116,6 miljoner kronor. Till beslutsomgången för verksamhetsutvecklingsbidraget år 2021 kom det in 52 ansökningar, varav 16 beviljades bidrag med sammanlagt 18,0 miljoner kronor. Totalt sökt belopp var 50,2 miljoner kronor. Det tillfälliga bidraget i form av organisationsbidrag till föreningar med allmänna samlingslokaler har även under 2021 haft en ansökningsomgång. Till beslutsomgången för 2021 kom det in 147 ansökningar, varav 137 beviljades bidrag med sammanlagt 54,2 miljoner kronor.

Både verksamhetsutvecklingsbidraget och investeringsbidraget till allmänna samlingslokaler var år 2021 kraftigt översökta. Med anledning av att dessa bidrag brukar vara översökta bedöms bidragen även fortsättningsvis bli det, om nivån på tillgängliga medel är oförändrad. Coronapandemin kan tillfälligt ha påverkat det ökade söktrycket, men det är svårt att påvisa till vilken grad.

⁸⁰ Boverket (2021). Sprid kulturens kraft – sök stöd till kulturlokaler. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/kulturlokaler---icke-statliga/> Hämtad 2022-01-18.

⁸¹ Boverket (2020). Investeringsbidrag till allmänna samlingslokaler. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/lattlast-pa-boverket/bidrag-och-stod/investeringsbidrag/> Hämtad 2022-01-18.

Tabell 24 Bidrag till allmänna samlingslokaler

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	274	356	104
Utbetalt belopp mnkr	98,0	121	49,4
- varav investeringsbidrag	26,7	25,3	26,8
- varav bidrag för verksamhetsutveckling	17,0	22,1	22,6
- varav organisationsbidrag	54,2	73,6	-

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.4 Stöd till omstrukturering av kommunala bostadsföretag

Under 2021 har det skett två utbetalningar, båda till kommuner som har förlängningsavtal utifrån den tidigare förordningen (2002:664) om statligt stöd för vissa kommunala åtaganden för boendet⁸². För den ena kommunen är avtalet därmed fullföljt och avslutat, för den andra kommunen återstår 4,7 miljoner kronor till och med 2023.

Det har inte inkommit någon ansökan utifrån den nuvarande förordningen (2018:111) om statsbidrag till kommuner med svag bostadsmarknad. Som angivits tidigare antas detta inte bero på att behov saknas utan på förordningens komplexitet.

Tabell 25 Stöd till omstrukturering av kommunala bostadsföretag

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	2	0	1
Utbetalt belopp mnkr	3,0	0	3

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.5 Bidrag för kommunala hyresgarantier

Boverket administrerar bidraget till kommunala hyresgarantier med stöd av förordningen (2007:623) om statligt bidrag för kommunala hyresgarantier.⁸³ Under år 2021 beviljade Boverket bidrag för 89 garantier till 13 kommuner. Detta medförde utbetalningar på 0,45 miljoner kronor. Sökt-rycket från kommunerna har under året varit något lägre jämfört med tidigare år. Boverket ser ingen tendens till någon framtida uppgång av bidraget.

Tabell 26 Bidrag för kommunala hyresgarantier

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	27	34	42
Utbetalt belopp mnkr	0,4	0,73	1,13

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

⁸² Boverket (2018). Statsbidrag till kommuner med svag bostadsmarknad.

<https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/statsbidrag-till-kommuner-med-svag-bostadsmarknad/> Hämtad 2022-01-18.

⁸³ Boverket (2020). Bidrag för hyresgarantier. <https://www.boverket.se/sv/boende/for-dig-som-bor-i-hyresratt-eller-kooperativ-hyresratt/bidrag-for-hyresgarantier/> Hämtad 2022-01-18.

4.1.9.6 Startbidrag till byggemenskaper

Stöd till byggemenskaper⁸⁴ regleras genom förordningen (2019:676) om stöd till byggemenskaper. Stöd kan lämnas med högst 400 000 kronor för initiala projektkostnader om byggemenskapen är organiserad i en ekonomisk förening där minst sex medlemmar har lämnat en insats om 10 000 kronor var. Kommunen har lämnat sitt medgivande att ett flerbostadshus får byggas på den tilltänkta tomten.⁸⁵ Sju ansökningar har kommit in under året och 4 miljoner kronor har avsatts till stödet för 2021.

Boverket har gjort en första uppföljning och preliminär utvärdering av startbidraget för byggemenskaper. Under de första 18 månaderna lämnades startbidrag till tio byggemenskaper. Alla utom en ansökte om och fick högsta möjliga belopp, 400 000 kronor. Hälften av stödmottagarna är storstadsbaserade och hälften finns på mindre orter med lågt bostadsbyggande. I båda fallen handlar det om bostadsprojekt som tillkommer på initiativ från civilsamhället för att möta en typ av efterfrågan som inte möts av kommersiellt verksamma byggaktörer på orten. Boverket medverkade i november i en tvådagarskonferens om socialt byggande, där resultaten från uppföljningen redovisades. Kommunikationsinsatser har genomförts under hösten i syfte att öka kännedomen om bidraget.

Se Rapport 2021:17 Startbidraget till byggemenskaper, dnr 4417/2021.

Tabell 27 Startbidrag till byggemenskaper

	2021	2020
Antal utbetalningar	4	8
Utbetalt belopp mnkr	1,6	3,0

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.7 Stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden

Stödet enligt förordningen (2016:837) om stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden⁸⁶ håller på att avvecklas. Det som återstår är utbetalningar av stöd i ärenden som beviljats före den 1 januari 2019.

⁸⁴ Boverket (2021). Byggemenskaper. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/bygggemenskaper/> Hämtad 2022-01-18.

⁸⁵ Boverket (2021). Startbidraget till byggemenskaper. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/startbidraget-till-bygggemenskaper/> Hämtad 2022-01-18.

⁸⁶ Boverket (2019). Stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/bidrag-som-inte-langre-gar-att-soka/stod-for-renovering-och-energieffektivisering-i-vissa-bostadsomraden/> Hämtad 2022-01-18.

Tabell 28 Stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	42	29	38
Utbetalt belopp mnkr	28,6	19,5	12,9

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.8 Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden

Boverket har mellan 2016 och 2018 beslutat om stöd till utemiljöer i bostadsområden med socioekonomiska utmaningar enligt förordningen (2016:398) om stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden.⁸⁷

Regeringen beslutade inför 2019 års budget att stödet skulle avvecklas. Boverket har därmed inte kunnat bevilja några nya ansökningar efter den 31 december 2018. De projekt som beviljats före detta datum skulle slutrapportera under 2020, men coronapandemin gjorde att flera projekt kraftigt försenades. En förordningsändring från juli 2020 gjorde det därför möjligt att ansöka om anstånd för att genomföra projekten senast 30 juni 2021.

Tabell 29 Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	10	147	158
Utbetalt belopp mnkr	1,8	45,5	31,9

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.9 Investeringsstöd för anordnande av hyresbostäder och bostäder för studenter

Investeringsstödet lämnas enligt förordningen (2016:881) om statligt investeringsstöd för hyresbostäder och bostäder för studerande. Stödet handläggs av länsstyrelserna.⁸⁸ Intresset och efterfrågan på stödet är fortsatt stort från branschens aktörer. Under år 2021 beviljades totalt 332 ärenden för 14 791 lägenheter, varav 1 207 lägenheter för studerande. Det totala antalet beviljade ärenden för 2021 omfattar 5 726 miljoner kronor.

Bemyndiganderamen var under hela år 2021 högt belastad och för ärenden i pott två, övriga landet, var det under året en väntetid på mellan sex och tolv månader för tilldelning av medel. Boverket redovisade den 28 januari 2021 en uppföljning av beslutet om fördelning av investeringsstödet i potter till Regeringskansliet. I uppföljningen pekade Boverket bland annat på att fördelningen skapat långa köer för beviljande av stöd i pott två och att det inneburit en osäkerhet för den sökande. För att undvika stopp för utbetalningar under hösten 2021 föreslog Boverket i budgetunderlaget

⁸⁷ Boverket (2019). Stöd till utemiljöer i socioekonomiskt utsatta områden.

<https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/bidrag-som-inte-langre-gar-att-soka/stod-till-utemiljoer/> Hämtad 2022-01-18.

⁸⁸ Boverket (2021). Stöd för hyresbostäder och bostäder för studerande. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/stod-for-hyresbostader-och-bostader-for-studerande/> Hämtad 2022-01-18.

för 2022–2024 att anslaget för 2021 skulle höjas till 3 600 miljoner kronor.

Regeringen beslutade genom ändring av Boverkets regleringsbrev den 15 oktober 2021 att tilldelningen av medel skulle ändras på så att åtaganden som ingås med stöd av beställningsbemyndigandet i första hand ska avse projekt inom storstadsregionerna. Riksdagen beslutade vidare om höjning av innevarande års anslag med 650 miljoner kronor till 3 775 miljoner kronor efter förslag i regeringens höständringsbudget för 2021.

Tabell 30 Investeringsstöd för anordnande av hyresbostäder och bostäder för studenter

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	286	191	171
Utbetalt belopp mnkr	3 682,0	2 352,1	1 652,8

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.10 Bidrag till radonåtgärder

Radonbidraget⁸⁹ regleras i förordningen (2018:158) om bidrag till åtgärder mot radon i småhus. Bidraget handläggs av länsstyrelsen. Efter år 2021 finns inga medel avsatta för radonbidraget, varför 2021 är sista året bidraget kan sökas. Söktrycket har varit fortsatt högt under år 2021 och anslaget för året har inte räckt till alla som sökt bidraget. Under år 2021 inkom sammanlagt 1 051 ansökningar om radonbidrag.

Tabell 31 Bidrag till åtgärder mot radon

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	774	1 129	1 255
Utbetalt belopp mnkr	15,8	22,5	29,9

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.11 Stöd för innovativt och hållbart byggande

I samband med riksdagens beslut om statens budget för år 2019 beslutades att stödet enligt förordningen (2018:199) om stöd för innovativt och hållbart byggande av bostäder⁹⁰ skulle avvecklas. Riksdagens beslut innebär att inga ansökningar fick beviljas efter den 31 december 2018. Under året inkom 34 slutredovisningar. Totalt beviljades 60 projekt totalt cirka 140 miljoner kronor i stödet för innovativt och hållbart byggande av bostäder.

⁸⁹ Boverket (2022). Radonbidrag. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/bidrag-som-inte-langre-gar-att-soka/radonbidrag/> Hämtad 2022-01-18.

⁹⁰ Boverket (2020). Stöd för innovativt och hållbart bostadsbyggande. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/bidrag-som-inte-langre-gar-att-soka/stod-for-innovativt-och-hallbart-bostadsbyggande/> Hämtad 2022-01-18.

Tabell 32 Stöd för innovativt och hållbart byggande

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	31	19	20
Utbetalt belopp mnkr	26,6	6,5	26,6

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.12 Bidrag för gröna städer

Förordningen (2017:1337) om bidrag för gröna städer⁹¹ trädde i kraft den 1 februari 2018. Syftet med bidraget var att utveckla städer till gröna och hälsosamma platser och bidra till att nå miljö kvalitetsmålet god byggd miljö. Bidraget har kunnat sökas av kommuner och skulle vara till nytta för allmänheten utan krav på motprestation. Riksdagen beslutade, i samband med beslut om statens budget för år 2019, att avveckla bidraget. Boverket har under året handlagt slutrapporter i tidigare beviljade ärenden.

Tabell 33 Bidrag för gröna städer

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	30	15	31
Utbetalt belopp mnkr	25,0	7,9	31,9

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.13 Stöd när vissa lokalhyresgäster fått rabatt på hyran

I syfte att mildra effekterna av coronapandemin införde regeringen under år 2020 ett tillfälligt stöd genom förordningen (2020:237) om statligt stöd när vissa lokalhyresgäster fått rabatt på hyran⁹², till hyresvärdar som gett lokalhyresgäster, inom vissa branscher, rabatt på hyran. Stödet har förlängts under 2021 genom förordningen (2021:273) om statligt stöd när vissa lokalhyresgäster fått rabatt på hyran under 2021. För att underlätta handläggningen och minska risken för felaktiga utbetalningar inhämtade Boverket kreditupplysningar för varje enskild ansökan, både för hyresvärdar och hyresgästen. Inhämtandet gjordes automatiskt i samband med att ansökan kom in till Boverket. Stödet handläggs av länsstyrelsen. Under år 2021 inkom sammanlagt 14 824 ansökningar om lokalhyresstöd.

Tabell 34 Stöd när vissa lokalhyresgäster fått rabatt på hyran

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	14 203	31 206	-
Utbetalt belopp mnkr	1 086,5	1 263,3	-

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

⁹¹ Boverket (2021). Uppföljning av bidraget för gröna städer. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/uppfoljning-av-bidraget-for-gronare-stader/> Hämtad 2022-01-18.

⁹² Boverket (2021). Statligt stöd när vissa lokalhyresgäster fått rabatt på hyran. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/bidrag-som-inte-langre-gar-att-soka/stod-lokalhyresgaster/> Hämtad 2022-01-18.

4.1.9.14 Omsättningsstöd till enskilda näringsidkare

I slutet av år 2020 införde regeringen ett stöd i syfte att mildra effekterna av coronapandemin, riktat mot enskilda näringsidkare⁹³, vars nettoomsättning minskat i större omfattning. Stödet är utformat efter det så kallade "omställningsstödet" som administreras av Skatteverket. Stödet har förlängts under 2021, se förordningen (2021:143) om omsättningsstöd till enskilda näringsidkare för augusti 2020-september 2021. Boverkets systemstöd omfattar en integration mot Skatteverkets beskattningsregister för att kunna inhämta sådana uppgifter som behövs för handläggningen av stödet. Även i detta stöd inhämtade Boverket kreditupplysningar för varje enskild sökande, bland annat för att säkerställa att denne inte försatts i konkurs eller belagts med näringsförbud. Stödet handläggs av länsstyrelsen. Under år 2021 inkom sammanlagt 29 394 ansökningar om omsättningsstöd.

Tabell 35 Omsättningsstöd till enskilda näringsidkare

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	29 207	4 171	-
Utbetalt belopp mnkr	2 057,4	339,2	-

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.15 Omsättningsstöd till handelsbolag

I början av 2021 införde regeringen ett ytterligare omsättningsstöd för att mildra effekterna av coronapandemin, se förordningen (2021:208) om omsättningsstöd till handelsbolag för mars 2020 - september 2021. Detta omsättningsstöd är riktat till handelsbolag och kommanditbolag vars nettoomsättning har minskat på grund av pandemin.⁹⁴

Boverket har byggt systemstöd för att ta emot ansökningar via e-tjänst med inbyggda integrationer på samma sätt som för omsättningsstödet till enskilda näringsidkare. Stödet handläggs av länsstyrelsen och det inkom sammanlagt 2 216 ansökningar om omsättningsstöd till handelsbolag under 2021.

Tabell 36 Omsättningsstöd till handelsbolag och kommanditbolag

	2021
Antal utbetalningar	2 002
Utbetalt belopp mnkr	363,7

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

⁹³ Boverket (2021). Omsättningsstöd till enskilda näringsidkare. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/omsattningsstod-till-enskilda-naringsidkare/> Hämtad 2022-01-18.

⁹⁴ Boverket (2021). Omsättningsstöd till handelsbolag och kommanditbolag. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/omsattningsstod-till-handelsbolag-och-kommanditbolag/> Hämtad 2022-01-18.

4.1.9.16 Stöd för energieffektivisering

Regeringen beslutade den 30 juni 2021 att införa ett nytt stöd till energieffektivisering i flerbostadshus⁹⁵. Stödet som regleras genom förordningen (2021:664) om stöd till energieffektivisering i flerbostadshus trädde i kraft den 1 oktober 2021 och har gått att söka från detta datum. Stödet handläggs av länsstyrelserna. Enligt regleringsbrev Fi2021/03756 daterat 2021-11-25 ska stödet finansieras med medel hänförliga till EU:s facilitet för återhämtning och resiliens.

Boverket ska enligt regleringsbrev 2021 löpande informera ägare av flerbostadshus om den kommande möjligheten att söka stöd för energieffektivisering vilket ska återspeglas i årsredovisning. Boverket genomförde en kampanj om stödet innan det var sökbar. I samband med riksdagens beslut om budget 2022 avslutades informationsinsatsen eftersom stödet avvecklades.

Fram till och med den 31 december 2021 inkom och inregistrerades totalt 1 630 ansökningar in till länsstyrelsen omfattande totalt sökt belopp om 2 405 miljoner kronor. Länsstyrelsen beviljade 120 antal ansökningar och 40,7 miljoner kronor betalades ut i förskott. Projekten fördelar sig med 65% i hyresrätt, 34% i bostadsrätt och 1% i kooperativ hyresrätt. De tre vanligaste förekommande åtgärderna är ”Effektivare Ventilation/värmeåtervinning”, ”Byte av fönster/dörrar” och ”Effektivare Styr/reglersystem”.

Tabell 37 Stöd för energieffektivisering

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	100	-	-
Utbetalt belopp mnkr	39,8	-	-

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.17 Stöd till gröna och trygga samhällen

Boverket har under året beslutat om stöd till gröna och trygga samhällen enligt förordningen (2020:1202) om stöd för gröna och trygga samhällen.⁹⁶ Stödet syftar till att utveckla områden med socioekonomiska utmaningar i en grön och hälsofrämjande riktning, samt bidra i arbetet med att nå god bebyggd miljö, samtidigt som det skapas trygga trivsamma och inkluderande utemiljöer.

⁹⁵ Boverket (2022). Stöd till energieffektivisering i flerbostadshus. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/stod-till-energieffektivisering-i-flerbostadshus/> Hämtad 2022-01-18.

⁹⁶ Boverket (2021). Gröna och trygga samhällen. <https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/grona-och-trygga-samhallen/> Hämtad 2022-01-18.

Under 2021 hölls en ansökningsomgång där det totalt kom in 300 ansökningar. Stödet har varit översökt. Boverket beviljade under året 123 ansökningar motsvarande 239 miljoner kronor.

Tabell 38 Stöd till gröna och trygga samhällen

	2021	2020	2019
Antal utbetalningar	124	-	-
Utbetalt belopp mnkr	119,7	-	-

Källa: antal utbetalningar bidragssystemet Bofinc, utbetalt belopp Agresso.

4.1.9.18 Regeringsuppdrag inom verksamhetsområdet

Regeringsuppdrag som rapporterats under 2021

- Uppdrag till Boverket att återrapporera förbättrade underlag för uppföljning och budgetering

Särskilt återrapporeringskrav 2021 enligt regleringsbrev

- Vägledning investeringsstöd

Boverket har fått i uppdrag att redovisa på vilket sätt myndigheten har gett vägledning till länsstyrelserna avseende deras uppdrag att följa upp enskilda beslut om stöd enligt förordningen (2016:880) om statligt stöd för att anordna och tillhandahålla hyresbostäder och bostäder för studerande, förordningen (2016:881) om statligt investeringsstöd för hyresbostäder och bostäder för studerande och förordningen (2016:837) om stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden. Uppdraget rapporteras i årsredovisningen för år 2021.

Boverket deltog under året regelbundet på möten med länsstyrelsernas expertgrupp där frågor knutna till stödförordningarna diskuterades. Länsstyrelserna kunde härvid löpande ställa frågor, lyfta problem och få vägledning i deras uppdrag att följa upp enskilda beslut om stöd av Boverket.

Boverket hjälpte vidare under året länsstyrelserna med att ta fram och förstå den statistik de behöver för att följa upp sina enskilda ärenden om stöd för att på så sätt effektivisera deras arbete. Detta skedde genom att Boverket dels skapade en egen folder med statistikrapporter till länsstyrelserna i databasen Svanen, dels utbildade länsstyrelserna i hur rapporterna ska tolkas. Flera av dessa rapporter byggde Boverket på länsstyrelsernas uppdrag. Boverket gav under året även support till länsstyrelserna vad gäller rapporterna och annan statistik som de behöver för att uppfylla sitt uppdrag.

Riksrevisionen uppmärksammade i sin revisionsberättelse för 2020⁹⁷ att Boverket överskridit sina ramar för framtida ekonomiska åtaganden vad avser renoverings- och energieffektiviseringsstödet. Det ekonomiska åtagandet var i enlighet med förordningen (2016:837) om stöd för renovering och energieffektivisering i vissa bostadsområden, men i motsättning med bemyndigandet som för dessa åtaganden har slutår 2021. Boverket arbetade till följd av detta under året med tydligare uppföljning av statens ekonomiska åtaganden i sina utgiftsprognoser i ovanstående stöd för att säkerställa att verket framöver inte överskrider ramarna för framtida ekonomiska åtaganden.

Pågående regeringsuppdrag

- Nytt bidragssystem

I augusti 2020 påbörjades ett omfattande införandeprojekt av Nytt bidragssystem som syftar till att få ett nytt systemstöd för bidragshantering på plats, hos Boverket respektive länsstyrelsen. Införandeprojektet har försenats på grund av att resurser har prioriterat att arbeta med de stöd som kommit med anledning av pandemin. En första delleverans av ett Boverkstöd driftsattes i december 2021 och arbetet med införandet fortsätter därmed under 2022.

4.1.9.19 Måluppfyllelse inom verksamhetsområdet

I syfte att säkerställa en rättssäker hantering av styrmedel har Boverket effektiviserat handläggningen av bidrag på flera olika sätt. Flera integrationer till andra organisationer och myndigheter i IT-stödet har införts i e-tjänsten för sökande och systemstödet för handläggarna. Detta har underlättat för länsstyrelsens och Boverkets kontroller av de bidragssökande. Vidare har Boverkets interna digitalisering påskyndats genom införande av digital ärendehantering och beslutssigenering.

4.1.10 Garantier

Verksamhetsområdet hanterar arbete med garantier.

Tabell 39 Årsarbetskrafter och kostnader fördelat på prestation inom verksamhetsområdet garantier

Verksamhetsområde	2021 åak	2021 mnkr	2020 åak	2020 mnkr	2019 åak	2019 mnkr
Garantier						
Garantihantering	3,7	-5,1	5,2	-6,4	3,1	-11,2
TOTALT	3,7	-5,1	5,2	-6,4	3,1	-11,2

⁹⁷ Länk till: Webbplats <https://www.riksrevisionen.se/download/18.37499601784ab052ab4bede/1616416586046/B%C3%85R%20BOV.pdf> Hämtad 2022-02-12

I beloppen för garantihantering ingår inte resultaträkningsposten Kostnader i garantiverksamhet. Anledningen är att dessa kostnader varierar stort mellan åren vilket gör att en jämförelse inte blir möjlig.

4.1.10.1 Kreditgarantier för lån till bostadsbyggande

Boverkets kreditgaranti kan lämnas för lån till nybyggnad och anordnande av bostäder enligt förordningen (2020:255) om statlig kreditgaranti för lån för bostadsbyggande. Kreditgaranti kan lämnas både under byggtid och efter färdigställande till kreditinstitut som har ramavtal med Boverket. Förenklat fungerar kreditgarantin som en försäkring som ersätter kreditgivarens ekonomiska förluster i de fall fallissemang uppstår. Verksamheten finansieras med avgifter som ska vara marknadsmässiga och täcka statens förväntade förlust och Boverkets administrationskostnader.

Tabell 40 Antal nya kreditgarantier under år 2021, belopp i mnkr

	Antal kreditgarantier	Antal lägenheter	Garanterat belopp	Maximalt garanterat belopp
Kreditgarantier under byggtid	65	2 594	1 571	4 836
Kreditgarantier efter färdigställande	4	62	10	10
Totalt	69	2 656	1 581	4 846

Källa: Kreditgarantisystemet Gamen

Tabellen visar antalet nya kreditgarantier som avtalats och aktiverats av kreditgivarna i Boverkets e-tjänst för kreditgarantier. Garanterat belopp visar det belopp som var garanterat vid årsskiftet. Maximalt garanterat belopp för garantier under byggtiden avser det belopp som garantin maximalt medger under garantins löptid.

Som framkommer i tabellen ovan är det kreditgarantier under byggtiden som efterfrågas mest av kreditgivarna. Under 2021 aktiverades 65 nya kreditgarantier under byggtiden, vilket innebär en fortsatt ökning mot 62 garantier år 2020, 53 garantier år 2019 och 41 garantier år 2018. Det maximalt garanterade beloppet på 4 846 miljoner kronor har ökat kraftigt mot 3 323 miljoner kronor år 2020, vilket innebär att nya kreditgarantier avser större nybyggnadsprojekt än tidigare år. Lägenheterna fördelas på 1091 bostadsrätter och 1479 hyresrätter vilket innebär en fortsatt dominans för hyresrätter.

Tabell 41 Utestående garantiåtagande per den 31 december, belopp i mnkr

	Garanterat belopp	Maximalt garanterat belopp
Kreditgarantier under byggtid	3 960	6 248
Garantier efter färdigställande	416	416
Totalt	4 376	6 664

Källa: Kreditgarantisystemet Gamen

Beviljanderamen var under år 2021 åtta miljarder kronor. I tabellen ingår även tidigare utställda garantier enligt förordningen (2004:105) om statlig kreditgaranti för lån för bostadsbyggande med mera, förordningen (2007:624) om statliga ersättningsgarantier för bostäder och förordningen (2002:664) om statligt stöd för vissa kommunala åtaganden för boendet.

Tabell 42 Årets värdering av den förväntade förlusten i garantistocken, belopp i mnkr

	2021	2020	2019
Antal garantier	128	138	142
Garanterat belopp, mnkr	4 376	2 731	3 028
- varav skador	0	-	26
Förväntad förlust, mnkr	128	107	104
Förväntad förlust av garanterat belopp	2,9 %	3,9 %	3,4 %
Avsättning, mnkr	128	107	130

Källa: Kreditgarantisystemet Gamen

Vid varje årsskifte beräknas den förväntade förlusten i garantistocken genom en omvärdering av samtliga garantier. Först beräknas aktuellt marknadsvärde och för garantier efter färdigställande inhämtas uppgifter om hyresintäkter, kostnader för drift och underhåll och total kapitalskuld från kreditgivarna. Garantier under byggtiden har en kortare genomsnittlig löptid och därför används samma uppgifter som när garantiavtalet tecknades. Därefter beräknas förlustrisken för varje enskild garanti genom den riskmodell som används för nytecknade garantier. Resultatet summeras och beräkningen för hela garantistocken redovisas i tabell ovan.

Boverket beslutade under 2021 om en ny riskmodell för kreditgarantier som gäller från och med 1 januari 2022. Syftet med den nya riskmodellen är att ha samma modellkonstruktion som andra garantimyndigheter samt att öka objektiviteten och tydliggöra marknadsmässighet i riskbedömningen. Detta innebär att omvärderingen gjorts på delvis andra parametrar än tidigare, vilket gett mindre avvikelser för vissa garantityper mot tidigare år. Sett till hela garantistocken är det dock inte riskmodellen, utan i stället de nytecknade garantiernas egenskaper, som står för förändringarna.

Tabell 43 Avgiftsfinansierad verksamhet inom Boverket, belopp i mnkr

	2021	2020	2019
Tidigare års över-/underskott	36,4	35,5	42,7
Intäkter	4,7	5,3	4
Kostnader	3,9	4,4	5,3
Årets kapitalförändring	0,8	0,9	-1,4
Inleverans av överskott			-5,9
Ackumulerat över-/underskott	37,2	36,4	35,5

Källa: Ekonomisystemet Agresso

Boverket har för avsikt att sakta men säkert minska det förhållandevis stora ackumulerade överskottet genom att årligen justera de administrativa avgifterna för kreditgarantiverksamheten. Under 2021 blev dock resultatet 0,8 miljoner kronor beroende på lägre omkostnader, bland annat på grund av pandemin.

4.1.10.2 Måluppfyllelse av verksamhetsområdet

Verksamheten för kreditgarantier har effektiviserats ytterligare med ökad digitalisering genom övergång till digitala akter samt elektronisk signering av garantiavtal med kreditinstituten. Vidare har garantiverksamheten infört kommunikation genom krypterad e-post, vilket minskar riskerna för felhantering och ökar rättssäkerheten.

4.2 Sektorsövergripande verksamhet

Många av Boverkets frågor spannar över hela myndighetens ansvarsområde och samhällsbyggnadssektorn. Oftast innebär det att samverka med andra myndigheter är en förutsättning för att lösa frågorna.

Övergripande verksamhet innebär även att det inte finns en självklar tillhörighet i den interna verksamhetsområdesindelningen eftersom verksamheten placeras i flera områden. Redovisningsmässigt är ändå varje verksamhet placerat inom ett verksamhetsområde i tabellerna under avsnitt 4.1.

I detta avsnitt presenteras ett urval av årets sektorsövergripande verksamhet.

4.2.1 Ett samhälle för alla

Boverket ska beakta de konsekvenser som beslut och verksamhet kan få för personer med funktionsnedsättning, barn, ungdomar och äldre samt för integration, boendesegregation, folkhälsa och jämställdhet.

4.2.1.1 Funktionshinderpolitiken

Enligt instruktionen har Boverket ett sektorsansvar för funktionshinderspolitiken. Boverket har under året genomfört flera möten inom det permanenta samrådet med externa representanter från funktionshindersförbunden, länsstyrelserna och Sveriges kommuner och regioner. Boverket får ta del av de externa medlemmarnas kunskaper och erfarenheter vilket bidrar till att berika och kvalitetssäkra arbetet inom myndigheten. Under året höll Boverket två utbildningstillfällen inom funktionshinderspolitiken för i första hand nyanställda. Syftet med utbildningen är att öka kunskapen och förståelsen för frågorna men även att alla anställda ska känna ett ansvar och använda kunskapen i sitt dagliga arbete.

4.2.1.1.1 Redovisning av regeringsuppdrag Strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken 2021–2031

Enligt Boverkets regeringsuppdrag Strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken 2021–2031 ska uppföljning och redovisning göras i årsredovisningen enligt instruktioner från Myndigheten för delaktighet.

Flera funktioner är involverade i strategiarbetet såsom Samrådet för funktionshinderspolitiken, Gruppen mänskliga rättigheter och universell utformning, grupperna för barnens rätt och jämställdhet, strategisk grupp för gestaltad livsmiljö, samordningen av statliga myndigheter som bygger och förvaltar fastigheter, Samverkansforums nätverk för arkitektur och kulturmiljö, Samverkansforums ledningsgrupp samt uppdraget Möjligheternas byggregler med inriktning på modernisering av bostäders utformning och tillgänglighet. En samordnare håller ihop strategiarbetet. I redovisningen finns planerade aktiviteter för såväl arbete med strategin, som samrådet för funktionshinderpolitiken. Boverkets planeringssystem ger möjlighet att märka relevanta aktiviteter så de kopplas till detta område. Den interna målgruppen är samtliga medarbetare på Boverket.

För att sprida kunskap och kännedom om den systematiska uppföljningen har Boverkets medarbetare informerats och det har genomförts diskussioner kring uppdraget. Även i samrådet för funktionshinderpolitiken har Boverket arbetat med att informera. En beställning har gjorts av en bildbank innehållande tillgänglighetslösningar och universell utformning samt filmer med temat tillgänglighet och universell utformning. Dessa ska användas för kunskapshöjande åtgärder och informationsinsatser, såväl internt som externt. Därutöver har planering påbörjats för ytterligare aktiviteter.

Det pågår ett arbete med att ta fram ett nytt arbetssätt för Boverkets arbete med mänskliga rättigheter som involverar samtliga perspektiv, det vill säga jämställdhet, barn och unga, funktionshinderpolitik och Agenda 2030. En handlingsplan har påbörjats som tillsammans med det nya arbetssättet med funktionshinderspolitiken kommer att utgöra grunden för Boverkets förflyttning framåt i arbetet med strategins syfte och mål.⁹⁸

4.2.1.2 Barn- och ungdomspolitiken

Enligt myndighetens instruktion ska Boverket beakta de konsekvenser som myndighetens beslut och verksamhet kan få för bland annat barn och ungdomar. Under 2021 har Boverket arbetat med rapporten Hushållens boendeekonomi med särskilt fokus på unga vuxnas boendeekonomi och

⁹⁸ Länk till: Webbplats <https://www.regeringen.se/4a8216/contentassets/b8c121037d7746899d4de4329e5159e8/strategi-for-systematisk-uppfoljning-av-funktionshinderspolitiken-under-2021-2031.pdf> Hämtad 2022-01-12

vilka möjligheter de har att etablera sig på bostadsmarknaden. Uppdraget syftar till att få ett bättre kunskapsunderlag kring unga vuxnas ekonomiska situation. Resultatet av uppdraget kommer rapporteras i början på 2022.

Boverkets årliga bostadsmarknadsenkät⁹⁹, se avsnitt 4.1.7.2, visar att ungdomar är en av de grupper som har svårast att få tag i en bostad. I likhet med tidigare år svarar majoriteten av kommunerna i 2021 års bostadsmarknadsenkät att de har underskott på bostäder för ungdomar, men antalet kommuner som gör den bedömningen har minskat fyra år i följd. Hälften av landets högskolekommuner bedömer att det saknas bostäder åt studenter vid högskola eller universitet, vilket tyder på att situationen är ungefär densamma som året innan.

4.2.1.3 Äldrepolitiken

Inom äldrepolitiken har Boverket under året särskilt följt tillgången på bostäder som riktar sig till äldre personer. I den årliga bostadsmarknadsenkäten bedömde knappt var fjärde kommun att de hade ett underskott på särskilda boendeformer för äldre. Antalet kommuner som bedömde att de hade balans i utbudet av särskilda boendeformer för äldre ökade betydligt jämfört med året innan, från 140 till 204 kommuner. Antalet nybyggda specialbostäder, där exempelvis särskilda boendeformer för äldre ingår, var år 2020 det största på över 20 år. Enkäten tyder på att byggandet av särskilda boenden för äldre är på väg att avta.

Det är fortfarande viktigt att beakta att antalet äldre ökar kraftigt under den närmaste tiden. I den senaste befolkningsprognosen framkommer att antalet personer 80 år eller äldre prognostiseras vara nästan en kvarts miljon fler 2029 än idag. En utmaning med detta är att det inte alltid går att lösa bostadsbehovet för det ökade antalet äldre inom befintligt bestånd utan det kan fordra särskilda åtgärder som kan omfatta ombyggnation likväl som nybyggnation för att möta denna grupps särskilda bostadsbehov. Bostadsbehovet för äldre kan uppkomma även inom regioner som i övrigt inte har behov av ökat antal bostäder.¹⁰⁰

4.2.1.4 Integration- och boendeseigrationspolitiken

Boverket har på uppdrag av regeringen undersökt förutsättningar för, och möjliga konsekvenser av, det som kallas för stärkt platssamverkan i

⁹⁹ Boverket (2021). Bostadsmarknadsenkäten 2021. <https://www.boverket.se/sv/sam-hallsplanering/bostadsmarknad/bostadsmarknaden/bostadsmarknadsenkaten/>. Hämtad 2022-01-17.

¹⁰⁰ Boverket (2020). Bostadsbyggnadsbehov 2020–2029. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2020/bostadsbyggnadsbehov-20202029/>. Hämtad 2022-01-17.

Sverige.¹⁰¹ Syftet med en sådan platssamverkan ska vara att bekämpa utanförskap, skapa tryggare bostadsområden och stärka det lokala näringslivet. Många aktörer kan bidra till att öka attraktiviteten i stadskärnor eller lyfta utsatta eller eftersatta områden, men behovet av samordning mellan dem är stort för att kunna effektivisera arbetet. Redan i dag finns det i Sverige platssamverkan som liknar den som förekommer utomlands, fast på frivillig basis.

Boverket har utifrån kartläggning och analys gjort följande ställningstaganden:

- Möjligheter och begränsningar med platssamverkan behöver bli mer kända.
- Inga formella juridiska hinder för att bedriva frivillig platssamverkan.
- Inget behov av särskild lagstiftning.
- Aktörernas engagemang kan ökas genom ny kunskap.
- Platssamverkan stärks med delaktighet.
- Mer uppföljning, utvärdering och forskning behövs.

4.2.1.5 Folkhälsopolitiken

Enligt myndighetens instruktion ska Boverket främja en hållbar utveckling med utgångspunkt i den sociala, ekologiska och ekonomiska dimensionen, men också beakta de konsekvenser verkets beslut och verksamhet kan få för folkhälsa och jämställdhet. Boverket arbetar kontinuerligt enligt det övergripande nationella målet för folkhälsopolitiken. Genom att arbeta med hälsofrämjande och sjukdomsförebyggande insatser för en god och jämlik folkhälsa bidrar vi även till att uppfylla FN:s globala hållbarhetsmål i Agenda 2030. Under året har Boverket särskilt beaktat folkhälsoperspektivet i uppdragen inom Arkitektur och gestaltad livsmiljö samt god inomhusmiljö vars resultat främjar en god folkhälsa, som exempel kan nämnas uppdragen om Förskolors och skolors fysiska miljöer¹⁰² och Byggskadors konsekvenser för hälsan¹⁰³.

4.2.1.6 Jämställdhetspolitiken

Jämställdhetsintegrering är fortsatt en viktig fråga för den byggda miljön. Boverket har en samordningsgrupp för jämställdhetsintegrering som

¹⁰¹ Boverket (2021). Förutsättningar för stärkt platssamverkan. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/starkt-platssamverkan/> Hämtad 2022-01-17.

¹⁰² Boverket (2021). Utveckla förskolors och skolors fysiska miljö för att lyfta hela samhället. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/arbetssatt/skolors-miljo/> Hämtad 2021-11-30.

¹⁰³ Boverket (2021). Konsekvenser för hälsan. <https://www.boverket.se/sv/byggande/forebygg-fel-brister-skador/konsekvenser-samhället/konsekvenser-halsan/> Hämtad 2021-11-30.

fungerar som ett stöd till verksamheten. Gruppen har under året genomfört ett arbete med att vidareutveckla och komplettera det interna stödmaterialiet avseende jämställdhet och genusperspektiv. Konsulter har även utvärderat ett urval av Boverkets rapporter ur jämställdhet- och mångfaldsperspektiv. Arbetet med stödmaterial och utvärdering har gett nya insikter och fördjupad kunskap.

Inom introduktionsutbildningen för nyanställda har nya medarbetare fått utbildning i jämställdhetsintegrering. Interna styrdokument har även kvalitetsgranskats utifrån jämställdhetsperspektivet. Boverket medverkar också i olika nätverk och referensgrupper för jämställdhet. Boverkets arbete med jämställdhetsintegrering har under året samordnats med andra verksövergripande frågor i en jämlikhetsgrupp där även funktionshinderpolitik, barnperspektiv och digital tillgänglighet ingår. Inom jämlikhetsgruppen utvecklas bland annat ett internt stöd till kvalitetssäkring av frågorna.¹⁰⁴

4.2.2 Miljömålen

Miljömålsuppföljning

Under 2021 har Boverket tagit fram underlag till årlig uppföljning av miljö kvalitetsmålet god bebyggd miljö, samt två etappmål om ekosystemtjänster i urbana miljöer. Målet för god bebyggd miljö nås inte till 2030 och det går inte att se en tydlig riktning för utvecklingen i miljön. Det genomförs åtgärder för bland annat mer hållbar mobilitet, ökat energieffektivisering i förvaltning av bebyggelse samt mer resurseffektivt och miljövänligt byggande. Dessa processer är långsamma. Samtidigt har byggandet ökat vilket bidragit med ökade utsläpp av växthusgaser samt användning av hälsofarliga och miljöfarliga kemikalier.

Uppföljningen av etappmålet om integrering av stadsgrönka och ekosystemtjänster i urbana miljöer visar på att det finns förutsättningar för att en majoritet av alla kommuner ska kunna ta tillvara och integrera stadsgrönka och ekosystemtjänster vid planering, byggande och förvaltning i städer och tätorter år 2025. Uppföljning av etappmålet om metod för stadsgrönka och ekosystemtjänster i urbana miljöer anses vara uppnått. Boverket och Naturvårdsverket har tidigare tagit fram vägledning inom området och arbetat med informationssatsningar till kommuner och andra aktörer.¹⁰⁵

¹⁰⁴ Boverket (2018). Genomförandet av Handlingsplan för jämställdhetsintegrering på Boverket 2015-2018. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publicationer/2018/genomforandet-av-handlingsplan-for-jamstalldhetsintegrering-pa-boverket-2015-2018/> Hämtad 2022-01-17.

¹⁰⁵ Länk till: Webbplats <https://www.naturvardsverket.se/978-91-620-6968-1> Hämtad 2021-12-15

Boverket har även uppdaterat indikatorer för god bebyggd miljö på portalen sverigesmiljomal.se. Statistikmyndigheten SCB tog på beställning av Boverket fram uppdaterade data för indikatorn bostäder i kollektivtrafikknära lägen. Data visar att en övervägande del av nya bostäder byggs inom 400 meter från en hållplats, men andelen varierar mellan kommunerna.¹⁰⁶

Boverket har under sommaren 2021 genomfört en enkät riktad till landets kommuner, miljömålsenkäten, för att samla in underlag till fördjupad utvärdering av miljö kvalitetsmålen, främst god bebyggd miljö. Resultaten publicerades på Boverkets webb som öppna data.¹⁰⁷ Arbetet med den fördjupade utvärderingen, som samordnas av Naturvårdsverket, har pågått under 2021. Boverket har samlat in underlag och påbörjat analys av de centrala utmaningarna för miljö kvalitetsmålet god bebyggd miljö. Arbetet fortsätter under 2022.

Miljömålsrådet

Boverket har ett uppdrag att bistå Miljömålsrådet¹⁰⁸ i deras arbete. Under 2021 arbetade Miljömålsrådet framför allt med genomförandet av de tidigare beslutade projektområdena och samverkansåtgärderna. Boverket driver arbetet i ett av projektområdena Ramverket för nationell planering, se avsnitt 4.1.5.2. Boverket har även deltagit i programområdet Staten går före.

Tabell 44 Andel av befolkning inom tätort som har tillgång till hållplats inom 400 meter

	2019	2018	2017
Andel av befolkning inom tätort som har tillgång till hållplats inom 400 meter	84,5	84,1	83

Tabell 45 Andel nybyggda bostäder inom 400 meter från hållplats

	2019	2018	2017
Andel nybyggda bostäder inom 400 meter från hållplats	84,2	85,1	83,4

¹⁰⁶ Länk till: Webbplats <https://www.sverigesmiljomal.se/miljomalen/god-bebyggd-miljo/bostader-i-kollektivtrafikknara-lagen/> Hämtad 2021-12-15

¹⁰⁷ Boverket (2021). Miljömålsenkäten. <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/samplaneras-sverige/nationell-planering/nationella-mal-for-planering/miljomalsarbete/god-bebyggd-miljo/miljomalsenkaten/> Hämtad 2022-01-17.

¹⁰⁸ Länk till: Webbplats www.sverigesmiljomal.se/miljomalsradet Hämtad 2022-02-01.

Tabell 46 Andel av befolkningen med mindre än 1 km till skyddad natur

	2019	2018	2017
Andel (i %) av befolkningen med mindre än 1 km till skyddad natur	30,0	29,0	29,0

4.2.3 Kansliet till Rådet för hållbara städer

Rådet för hållbara städer är ett forum för myndighetschefer för att lyfta gemensamma frågor som kan bidra till en långsiktig utveckling av hållbara städer. Boverket ingår som en av 13 medlemmar och Boverkets riksarkitekt är ordförande.¹⁰⁹

Boverkets uppgift är att bistå Rådet för hållbara städer med ett kansli som stödjer rådet i dess arbete. Kansliet leds av ordföranden. Kansliet har under året bistått rådet med möteskoordinering och vidareutvecklat rådets gemensamma webbplats Hållbar Stad för att underlätta för kommuner och andra aktörer att hitta aktuellt material inom hållbar stadsutveckling. I likhet med övriga myndigheter i rådet har Boverket en representant i expertnätverket, som leds av ordförande och har månadsvisa avstämningar. Förutom sitt uppdrag att stödja rådet med underlag och konsekvensbedömningar, främjar nätverkets arbete samverkan inom både de enskilda åtgärderna och i gemensamma aktiviteter, så som utvärdering och kunskapspridning. Riksarkitekten har i egenskap av rådets ordförande under året även anordnat länsträffar tillsammans med landshövdingar för kommunerna i fem län: Kalmar, Västernorrland, Stockholm, Örebro och Kronobergs län.

4.2.4 Internationellt arbete

4.2.4.1 Nordiskt samarbete

Boverkets nordiska samarbete sker dels med koppling till Nordiska ministerrådet, dels som samarbete med systemmyndigheter i våra nordiska grannländer. Störst fokus under året har legat på arbete kopplat till Nordiska ministerrådets styrgrupp för byggregelharmonisering, som hållit digitala möten där Boverkets generaldirektör deltagit. Byggregelharmoniseringen fokuserar nu på de nya sakområden där länderna inte har regler sedan tidigare såsom klimatdeklarationer, cirkulär ekonomi i byggsektorn och digitalisering. Vidare samråds EU-relaterade frågor som harmonisering av livscykelanalyser, energieffektivisering och renoveringar kopplade till klimatpaketet Fit for 55, revidering av byggproduktförordningen och utvecklingen av CPR Acquis. De nordiska länderna samarbetar även om New European Bauhaus. Det nordiska harmoniseringsarbetet har

¹⁰⁹ Länk till: Webbplats <https://www.hallbarstad.se/> Hämtad 2022-01-20

utvecklats positivt på ett övergripande plan, men det praktiska samarbetet fortskrider ännu långsamt, vilket kan bero på att nationella angelägenheter i våra olika länder ofta behöver prioriteras resursmässigt.

Under Nordiska ministerrådets ämbetsmannakommitté för regional utveckling är Boverket ordförande för den tematiska arbetsgruppen för grön och inkluderande stadsutveckling. Arbetet påbörjades 2021 med ett handlingsprogram för tre projekt:

- nordisk överblick och jämförelse av nationella stöd och verktyg för kommunernas arbete med hållbar stadsutveckling
- planering för socialt inkluderande stadsutveckling
- effekterna av distansarbete och multilokalitet för städers utveckling och attraktivitet

Normalt brukar de nordiska plan-, bygg- och bostadsmyndigheterna hålla årliga strategiska och tematiska möten. På grund av coronapandemin har plan- och byggmyndighetsmötena fått skjutas upp till 2022. Ett kort bostadsmyndighetsmöte kunde hållas digitalt våren 2021. Fokus var på utvecklingen av så kallade utsatta områden, hemlöshet och bostadsbyggande på landsbygd.

4.2.4.2 EU-samarbete

Boverket utbildar och kopplar aktivt samman personal som arbetar med EU-frågor genom arbetsgrupper med varierande fokus. Fokusområden är kommande initiativ från EU-kommissionen: revidering av CPR och utveckling av CPR Acquis, revidering av energidirektiven, renoveringsvågen, klimatpaketet fit for 55, cirkulär ekonomi inom byggsektorn, produktpolicyinitiativet och ekodesigndirektivet, industristrategin och programmet Digitalt Europa, Horisont Europa Missions, Affordable Housing Initiative.

Myndigheten förbereder sig också inför Sveriges ordförandeskap i EU våren 2023. Ett särskilt fokus sattes på systemet med delegerade akter med EU:s taxonomi som exempel. Under hösten gjordes även en överblick över aktuella och kommande finansieringsinitiativ inom olika program och fonder.

Boverket för kontinuerlig dialog med finansdepartementet om EU-frågor för att stämma av prioriteringar och aktuell information. Vår samverkan mellan olika sakkompetenser inom myndigheten och vår nära dialog med Regeringskansliet syftar till att sömlöst flytta fram Sveriges inflytande på EU-samarbetet inom byggrelaterade frågor, med koppling till svensk bostads- och stadsutveckling.

4.2.4.3 Övrigt internationellt samarbete

Boverkets linbaneexpert deltog digitalt i ITTAB, Internationale Tagung der Technischen Aufsichtsbehörden, Framförallt alpländerna har en erfaren expertis, vilket ger övriga länder värdefull information. Sverige kommer att vara värd för den internationella konferensen i september 2023.

I det exportfrämjande regeringsuppdraget Smart City Sweden¹¹⁰ har Boverkets personal medverkat i webbsändningar till utlandet om socialt hållbar stadsutveckling, metoder och verktyg för hållbar renovering av flerbostadshus, stadsplanering av det offentliga rummet samt byggande av trähus. Boverket har även medverkat i Smart City Swedens presentation av modernt träbyggande vid världsutställningen i Dubai. Boverket har också under året medverkat till framtagande av presentationsmaterial på teman om mobilitet och trähusbyggande.

På grund av coronapandemin har Boverket inte kunnat delta i några internationella organisationers konferenser och myndigheten har inte heller kunnat ta emot några utländska besök under året.

4.2.5 Demokratin 100 år

Boverket har under året uppmärksammat det demokratiska styrelseskicket och dess värden genom ett antal insatser och aktiviteter. Uppdraget är ett återrapporteringskrav i Boverkets regleringsbrev för 2021.

- I Boverkets introduktionsutbildning för nyanställda har den demokratiska betydelsen, dess funktion och uppbyggnad legat till grund för flera av introduktionsspassen.
- En intern föreläsningsserie i fyra delar om demokratins historia och innebörd framför allt ur ett myndighetsperspektiv har genomförts under året. Föreläsningsserien har presenterats av myndighetens rättschef på digitala möten för alla anställda.
- I oktober genomförde Boverket i samarbete med Riksantikvarieämbetet, ArkDes och Statens konstråd konferensen ”Gestaltad livsmiljö och demokrati”. Målet med konferensen var att med nationella och internationella exempel på olika sätt spegla demokratins relation till gestaltade livsmiljöer. På konferensen undersöktes olika aspekter som invånares delaktighet, hur offentliga miljöer utvecklas, vem som påverkar vad som byggs och förändras, samt representationen i det vi bevarar.
- Boverket deltog i november i en inledande nätverksträff arrangerad av Forum för levande historia. Syftet var att bilda ett nätverk för erfarenhetsutbyte med myndigheter och organisationer som genomför insatser inom ramen för demokratin 100 år.

¹¹⁰ Länk till: Webbplats www.smartcitysweden.com Hämtad 2022-01-25

4.3 Samverkan med andra myndigheter och organisationer

Samverkan och samarbete med andra aktörer inom samhällsbyggnadssektorn är viktigt för Boverket, både för att fånga upp behov och krav från myndighetens intressenter men även för att tillsammans hitta bra lösningar. Under året har Boverket samverkat inom flera områden samt deltagit och arrangerat konferenser och möten för samverkan och samsyn.

Redovisningsmässigt är all samverkan placerat inom lämpligt verksamhetsområde och återfinns i tabellerna under avsnitt 4.1.

4.3.1 Boverkets konferenser

Som ett led i Boverkets arbete med att sprida kunskap och skapa dialog om hållbart samhällsbyggande anordnar vi konferenser på egen hand och i samverkan med andra.

Boverksdagarna - En samhällsbyggnadssektor i förändring

I december 2021 gick den digitala tvådagarskonferensen Boverksdagarna¹¹¹ av stapeln. Temat var en samhällsbyggnadssektor i förändring och 1 340 viktiga aktörer i samhällsbyggnadssektorn samlades för att få mer kunskap om och diskutera hur vi planerar, bygger och bor hållbart. Det är första gången Boverket samlat så många samhällsbyggandsaktörer från hela landet på lika villkor och dessutom på ett hållbart sätt. Deltagarna gav den digitala konferensen högsta betyg.

Gestaltad livsmiljö och demokrati

Sedan 2020 genomför Boverket, Riksantikvarieämbetet, ArkDes och Statens konstråd årligen en gemensam konferens om gestaltad livsmiljö.¹¹² Målgruppen är personer som arbetar med hållbara gestaltade livsmiljöer. Temat för i år var demokrati och konferensen belyste med nationella och internationella exempel som på olika sätt speglar demokratins relation till vår gestaltade livsmiljö!

Kommunernas klimatanpassning

Boverket genomför årligen en riktad konferens av och med kommuner om klimatanpassning av den byggda miljön.¹¹³ Konferensen har olika årliga teman. Under 2021 fokuserades särskilt den för kommunerna mycket betydelsefulla frågan finansiering. I konferensen synliggörs kommunala

¹¹¹ Boverket (2022). Boverksdagarna 2021 - se de inspelade föreläsningarna. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/nyheter/boverksdagarna-2021---se-de-inspelade-forelasningarna/> Hämtad 2022-01-19.

¹¹² Boverket (2021). Konferens gestaltad livsmiljö och demokrati 14 oktober. <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/nyheter-pa-pbl-kunskapsbanken/konferens-gestaltad/> Hämtad 2022-01-19.

¹¹³ Boverket (2021). Kommunkonferens 2021 "Har vi råd att klimatanpassa?". <https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/uppdrag/klimatanpassningsarbete-for-den-byggda-miljon/resultat-i-uppdraget/kommunkonferens-2021/> Hämtad 2022-01-19.

behov samtidigt som en hög medverkan från nationella myndigheter inklusive länsstyrelserna också tydliggör statens olika sätt att bidra till det kommunala klimatanpassningsarbetet.

4.3.2 Boverkets samverkan i andras uppdrag

Boverket är en viktig samverkanspart och har en mängd åtaganden i olika sammanhang. Under året har Boverket varit utvald som samverkanspart i flera regeringsuppdrag som andra myndigheter ansvarar för. Boverket har även en aktiv roll i andra sammanhang och grupperingar i specifika frågor.

Som exempel kan nämnas:

- **Nationella samordningsgruppen för dricksvatten**
Läs i avsnitt 4.2.3.1
- **Expertstöd till Regeringskansliet**
Expertstöd till Regeringskansliet i olika frågor. Som exempel kan nämnas Boverkets expertstöd i frågor om energiprestandadirektivet och energieffektiviseringsdirektivet gällande de delar som rör byggnaders energisystem.
- **Analysera näringslivets klimatomställning**
Ett regeringsuppdrag ställt till Tillväxtanalys där Boverket är en av sex myndigheter som samarbetar för att föreslå styrmedel och andra åtgärder som bidrar till näringslivets klimatomställning och som medger möjlighet att utveckla nya hållbara affärsidéer
- **Kommuners och regioners klimatomställning**
Ett regeringsuppdrag ställt till Länsstyrelsen i Uppsala län med medverkan av bland andra Boverket som syftar till att stimulera klimatomställningen i kommuner och regioner.
- **Nationella bullersamordningen**
Naturvårdsverket har löpande i uppdrag att samordna sex myndigheters arbete om omgivningsbuller. Boverket deltar aktivt sedan starten 2010. Samordningen omfattar frågor som gemensamma definitioner, samordning av regler och åtgärder, allt för att skapa goda ljudmiljöer i samhället.
- **Samarbetspartner med Trafikverket**
Boverket bedömer ansökningar till stadsmiljöavtalen och samarbetar med Trafikverket i frågor som rör urban infrastrukturplanering.
- **Representant i Rättsinformationsrådet**
Domstolsverket är samordningsmyndighet för rättsinformationssystemet enligt rättsinformationsförordningen (1999:175). Rättsinformationssystemet ska bland annat innehålla de gällande författningar som offentliga myndigheter är skyldiga att tillhandahålla. Enligt

förordningen ska det ska finnas ett råd, rättsinformationsrådet. Boverkets rättschef är representant i rådet.

- **Representant i SGU:s samhällsbyggnadsråd**
Boverket bidrar sedan lång tid tillbaka med en representant i myndighetens råd för dialog med särskilt fokus på målgruppsanpassning av den egna verksamheten.
- **Representant i samordningsrådet för Hallå konsument**
Ett regeringsuppdrag ställt till Konsumentverket att driva en webbplats för konsumentfrågor där Boverket har en rådgivande roll.
- **Expertstöd till särskilda utredningar**
Boverket har under året bidragit med experter och annan kompetens i följande utredningar: Utredningen om kommunernas brottsförebyggande ansvar (Ju 2019:14), Trygghetsberedningen (Ju 2020:09), samt Kommittén för främjande av ökad fysisk aktivitet (Dir. 2020:40).
- **Ledamot i Nationella expertgruppen för klimatanpassning**
En medarbetare inom Boverket deltar på regeringens förordnande som ledamot i den fristående expertgruppen. Gruppen har till uppgift att analysera klimatanpassningen och till regeringen lämna förslag till översyn av den nationella klimatanpassningsstrategin och även lämna förslag på ytterligare åtgärder för en stärkt klimatanpassning.
- **Expertstöd till Smart city Sweden**
Ett regeringsuppdrag ställt till Energimyndigheten. Boverket har lämnat expertstöd inom områdena stadsplanering inklusive klimatanpassning, gröna offentliga rum och socialt hållbar stadsutveckling; bostadshus, renovering och träbyggande.
- **Medverkan i MSB:s arbetsgrupp om naturolyckor**
Arbetsgruppen tar årligen fram en gemensam aktivitetsplan med syftet att prioritera och samordna det myndighetsgemensamma arbetet för att göra Sverige mindre sårbart för allvarliga naturolyckor och naturhändelser i nuvarande klimat och vid ett klimat i förändring.
- **Medverkan i SGI:s Delegationen för ras och skred och myndighetsnätverk stranderosion**
Både delegationen och myndighetsnätverket utgår från SGI:s instruktion. Delegationen är ett kontakt- och samverkansorgan för myndigheter som berörs av frågor inom ras och jordskred. Myndighetsnätverket är ett kontakt- och samverkansorgan för frågor om erosion längs kuster, sjöar och vattendrag och ett stöd i arbetet med SGI:s samordningsansvar för stranderosion i Sverige.
- **Representant i nationell vägledning om hållbar dagvattenhantering**
Ett regeringsuppdrag ställt till Naturvårdsverket i syfte att ta fram en

nationell vägledning om hållbar dagvattenhantering där Boverket deltar.

- **Laddinfrastruktur**

Ett regeringsuppdrag ställt till Energimyndigheten om hemmaladdning av elfordon som ska utföras i samarbete med Boverket och Lantmäteriet som expertstöd.

4.3.2.1 Deltagande i nationella samordningsgruppen för dricksvatten

Boverket medverkar i nationella samordningsgruppen för dricksvatten¹¹⁴. Samordningsgruppens syfte är att verka för en trygg och säker dricksvattenförsörjning, ge regeringen en aktuell lägesbild samt att identifiera olika insatsbehov för att säkra dricksvattentillgången i nationellt perspektiv. I samordningsgruppen ingår nio nationella myndigheter, representanter för länsstyrelserna, kommunerna, Sveriges kommuner och regioner, SKR, och Svenskt vatten. Boverket medverkar dels i gruppen för generaldirektörer, dels i arbetsgrupperna inom vattenförsörjning och dricksvattenkvalitet.

Under året medverkade Boverket främst i följande projekt:

- material i kontakt med dricksvatten
- riskanalys för fastighetsinstallationer
- vattentillgång vid enskild vattenförsörjning
- temaseminarier om vattenförsörjning.

Boverket ledde projektet om material i kontakt med dricksvatten under 2021, något som fortlöper under nästa år. Boverket var också programansvarig för ett seminarium om vattenförsörjning i fysisk planering och riskhantering¹¹⁵, där även Trafikverket och MSB, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, medverkade. Målgrupp för seminariet var främst länsstyrelser och kommuner. Boverket bidrog även till ett samordnat inspel från Vattenförsörjningsgruppen till stöd för det pågående arbetet med en vattenstrategi för effektiv och hållbar vattenhushållning¹¹⁶.

Sammantaget har arbetet inom nationella samordningsgruppen lett till stärkt samverkan i myndighetsövergripande frågor och ökad kunskaps-spridning, främst för myndigheter, länsstyrelser och kommuner. Flera projektgrupper där Boverket medverkar har också bidragit med

¹¹⁵ Länk till: Webbplats <https://www.havochvatten.se/avlopp-och-dricksvatten/dricks-vatten-och-vattenskydd/regionala-vattenforsorjningsplaner.html#h-Presentationerfrantemase-minarier> Hämtad 2022-02-16

¹¹⁶ Länk till: Webbplats <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2021/02/en-efter-fragad-strategi-for-effektiv-och-hallbar-vattenhushallning/> Hämtad 2022-02-16

myndighetsgemensamt stöd till utredningen om hur nya dricksvattendirektivet ska genomföras i svensk rätt¹¹⁷.

4.4 Resultatindikatorer målområde "En myndighet för långsiktigt hållbart samhälle"

4.4.1 Mått på nöjdhet och upplevd nytta av det digitala vägledningspaketet "Ny på jobbet"

Resultatet bygger på enkätsvar, där nöjdhet och upplevd nytta mäts, efter genomförda utbildningar. Utbildningarna "Ny på jobbet" är den av utbildningarna inom PBL kunskapsbanken som indikatorn mäter. Betyget bedöms från 1 till 5 där 5 är bästa betyg.

Utbildningarna där nöjdhet och upplevd nytta mäts innefattar webbutbildningar inom följande områden:

- ny på jobbet som byggnadsinspektör
- ny på jobbet som detaljplanehandläggare
- ny på jobbet som lovhandläggare
- ny på jobbet inom PBL-administration
- ny på jobbet som översiktsplanerare.

Målvärdet är minst 4 av 5 i snittbetyg.

Mått för åren innan år 2020 saknas.

Tabell 47 Mått på nöjdhet och upplevd nytta av det digitala utbildningspaketet "Ny på jobbet"

	2021	2020	2019
Snittbetyg	4,6	4,5	-

4.4.2 Antal nya eller förbättrade digitala tjänster

Boverket har under året lanserat eller förbättrat 11 digitala tjänster. Digitala tjänster definieras som "genomförda publiceringar av nya eller förbättrade digitala tjänster som har extern åtkomst, dvs till exempel API:er, öppna data, e-tjänster eller interaktiva digitala guider och beräkningshjälpmedel".

Boverket har under året bland annat driftsatt:

- publicerat ÖP-modellen i ett öppet format, Geopackage, för fri nedladdning
- ny e-tjänst för stödet för Gröna och trygga samhällen

¹¹⁷ Länk till: Webbplats <https://www.regeringen.se/remisser/2021/11/remiss-av-sou-202181-en-saker-tillgang-till-dricksvatten-av-god-kvalitet/> Hämtad 2022-02-16

- ny tjänst för att söka i klimatdatabasen på boverket.se
- API för klimatdatabasen.
- ny e-tjänst omsättningsstöd för HB/KB.
- ny e-tjänst för stöd till allmänna samlingslokaler driftsatt i nytt bi-dragssystem
- ny e-tjänst för förlängningen av Omsättningsstödet för enskilda näringsidkare
- ny e-tjänst för förlängningen av Omsättningsstödet för kommanditbolag och handelsbolag
- ny e-tjänst för energieffektiviseringsstödet
- förbättringar i sanktionsberäkningsguiden ur användbarhet och tillgänglighetsperspektiv
- förbättringar i planenlighetsguiden ur användbarhet och tillgänglighetsperspektiv.

Målvärdet är minst tre nya eller förbättrade tjänster per år. Mått för åren innan år 2020 saknas.

Tabell 48 Antal nya eller förbättrade tjänster

	2021	2020	2019
Antal	11	7	-

4.4.3 Andel arrangerade konferenser och seminarier som innehåller moment för dialog

Denna resultatindikator ersätter indikatorn för år 2020 som var nöjdhet med dialog vid extern samverkan och konferenser. Efter utvärdering gav det inte de indikationer Boverket önskade för att se utvecklingen mot målet att utveckla extern dialog och samverkan. Utgångspunkt för resultatindikatorn är att Boverket i samförstånd med myndigheter, kommuner och andra aktörer ska hitta helhetslösningar på komplexa problem. Där ser vi en möjlighet att i större utsträckning, och på ett mer medvetet och strukturerat sätt, använda dialog som ett verktyg i konferenser, seminarier och hearings. Med dialog menar vi att alla deltagare i ett forum har fått möjlighet att utbyta tankar och idéer och resonera kring en specifik fråga. Dialogen bör ske i mindre grupper för att möjliggöra för alla deltagare att komma till tals.

Mätningen avgränsas till att gälla konferenser, seminarier och hearings där Boverket är arrangör eller delarrangör. Boverkets traditionella webbseminarier ingår inte. Boverket har arrangerat eller delarrangerat tio konferenser, seminarier och hearings under året. I december höll Boverket "Boverksdagarna" utifrån ett nytt, helt digitalt koncept. På åtta av de tio konferenserna hade deltagarna möjlighet att komma till tals och föra

dialog, ofta i mindre grupper. För en konferens saknas uppgift och på en konferens med väldigt många deltagare fanns bara möjlighet att föra dialog via chatt, vilket inte riktigt ger de förutsättningarna för att komma till tals som nyckeltalet mäter.

Målvärde är att 70 procent av Boverkets konferenser, seminarier och hearing ska innehålla moment för dialog.

Mått för åren innan 2020 saknas.

Tabell 49 Andel arrangerade konferenser och seminarier som innehåller moment för dialog

	2021	2020	2019
Genomsnittsbetyg	80 %	-	-

4.5 Måluppföljning av målområdet "En myndighet för långsiktigt hållbart samhälle"

Bedömningen är att regeringen och våra andra intressenter har fått nytta av kunskapsunderlag som i sin tur bidragit till beslut som leder mot ett hållbart samhällsbyggande.

Det har skett utifrån gedigen kunskap inom myndighetens verksamhetsområden och utifrån kunskap om omvärlden. I levererade uppdrag har myndigheten bidragit med fördjupad kunskap inom många olika områden, gett förslag på lösningar och möjliga vägar att välja.

Boverkets prognosarbete bidrar också i rätt riktning mot målet. Ett bra exempel är det utvecklade arbetssättet med att ta fram prognoser för Boverkets indikatorer och bostadsbyggnadsbehov. Boverket ligger bra till i jämförelse med andra prognosmakare och leder i sin tur till bra kunskapsunderlag till regeringen och till branschens aktörer.

Även Boverkets miljöindikatorer har kommit att bli ett värdefullt underlag för beslut av regeringen och andra som jobbar med klimat- och miljöfrågor inom byggbranschen.

Bedömningen är att Boverket inte lyckats ökat kunskapen hos branschen, kommuner och andra myndigheter i den utsträckning som önskats.

PBL kunskapsbanken får allt fler besökare för varje år, det är framför allt ett stigande deltagande i utbildningarna riktade mot kommuners handläggare. Kommuner och övriga sektorn har ett ständigt behov av aktuell vägledning och webbutbildningar inom plan- och bygglagen då sektorn ständigt växer, lagstiftningen är komplex och i samband med att plan- och bygglagstiftningen förändras. Boverkets uteblivna medel för resurser att arbeta med PBL kunskapsbanken har lett till att vägledning och

utbildningar inte kunnat tagits fram i den omfattning sektorn efterfrågar. Fokus under året har i stället varit att enbart försöka förvalta befintligt material.

Genomförda kontroller av efterlevnad av krav i bygg- och produktförordningen visar på ett fortsatt behov av provningar och tillsyn av ekonomiska aktörer för att säkerställa korrekt tillämpning av lagstiftningen. Boverket ser ett behov av att i större utsträckning ge utökad kunskap till branschen och aktörer om de gällande krav som ställs på olika produkter.

Boverket har främst deltagit digitalt på seminarier, konferenser och nätverk under året för att främja spridning av kunskap inom plan- och bygglagen. Även myndighetens egna konferenser har genomförts digitalt. Myndigheten ser ett ökat deltagande på de digitala konferenserna och med en större geografisk spridning. Utvecklingen av de digitala konferensverktygen myndigheten använt sig av har bidragit till en bättre upplevelse för deltagarna.

Bedömningen är att Boverket bidragit till utveckling av ändamålsenliga regler och andra styrmedel.

Boverket har under året tagit fram nya föreskrifter och allmänna råd och även ändrat befintliga föreskrifter och allmänna råd när det krävts. Myndigheten har deltagit i olika kommittéer, expert- och samverkansgrupper relaterat till bland annat standarder och byggregler och till EU-kommissionens arbete.

Myndighetens översyn av Boverkets byggregler har fortsatt under året där en ny regelmodell tagits fram. Den nya regelmodellen har börjat tillämpats i de förslag till nya föreskrifter som tas fram inom översynen av byggreglerna.

Bedömningen är att Boverket säkerställt en rättssäker hantering av styrmedel.

Boverket har säkerställt att medarbetarna uppfyller förvaltningslagens och övriga relevanta författningars krav bland annat genom intern utbildning, riskanalyser och uppföljning av handläggningstider.

Boverket har effektiviserat handläggningen av bidragshanteringen på flera olika sätt under året för att minimera risker för bland annat felaktig hantering och utbetalningar. Flera integrationer till andra organisationer och myndigheter har införts, det gäller både i e-tjänsten för sökande och i systemstödet för handläggarna. Integrationerna har underlättat för länsstyrelsens och Boverkets kontroller av de som söker bidrag.

Myndighetens garantiverksamhet har infört kommunikation genom krypterad e-post som minskar riskerna för felhantering och bidrar till ökad rättssäkerhet.

Bedömningen är att Boverket utvecklat förmågan att arbeta innovativt.

Boverket har fortsatt arbetet med att utveckla och ta fram digitala tjänster så som e-tjänster, öppna data och API:er. Som exempel kan nämnas myndighetens digitalisering av handlägningsprocesser och utveckling av IT-stöd för tillsynshandläggning. Flera av effektiviseringarna har lett till att handläggningstiderna minskat.

Boverkets distansarbete under pandemin har genomförts med bibehållen kvalitet i resultat. Det har skett genom att myndigheten verkat för ett utvecklat digitalt arbetssätt och en bra digital infrastruktur.

Bedömningen är att Boverket förbättrat förmågan att analysera aktuella tendenser i samhället.

Boverket genomförde en större omvärldsanalys för några år sedan och den har uppdaterats och justerats utifrån en aktiv omvärldsbevakning för att kunna möta frågorna på ett proaktivt sätt.

Under året har arbetet med att ta fram olika strategiska planer påbörjats. Boverket har ett brett spektrum av samhällsviktiga frågor och strategierna hjälper till att fokusera på de frågor som är av störst vikt för samhället och samhällsnyttan utifrån Boverkets uppdrag.

Boverkets indikatorer beskriver och analyserar bostadsmarknaden, samhällsekonomin och befolkningsutveckling samt prognoser över bostadsbyggande. Det har gett möjlighet att visa på förväntat bostadsbyggande för de närmsta åren.

Även Boverkets miljöindikatorer för bygg- och fastighetssektorn hjälper till att visa på trender över åren.

Bedömningen är att Boverket utvecklat externa dialog och samverkan.

Under året har Boverket utvecklat sitt samarbete och samverkan med andra myndigheter i såväl uppdrag som framtagande av vägledningar. Det har lett till erfarenhetsutbyte och kunskapsöverföring.

Boverket har även genom deltagande i andra myndigheters aktiviteter utvecklat gemensamma ståndpunkter och synsätt i olika frågor. Arbetet med Ramverk för nationell planering är ett gott exempel där resultatet är en stärkt samsyn i frågor om markanvändning, naturresurshushållning och fysisk planering bland nationella förvaltningsmyndigheter.

Boverket har samordnat arbetet nationellt under året där det krävts. Däremot har de uppbyggda nordiska och EU-relaterade kontakterna minskat något då det tar längre tid att hitta former för ett fungerande digitalt samarbete.

Bedömningen är att Boverket utvecklat den kommunikativa förmågan.

Pandemin har tvingat myndigheten att arbeta med att utveckla den kommunikativa förmågan, både internt och med omvärlden. Boverket har genomfört interna utbildningar i hur medarbetarna arrangerar och leder digitala möten på ett bra och pedagogiskt sätt.

Boverket har under året fortsatt att arrangera digitala seminarier och konferenser. I takt med att myndighetens medarbetare utvecklats och tekniken förbättrats inom området så har upplevelsen och betyget för Boverket som aktiv kommunikatör blivit allt bättre.

5 Målområde 2: Effektiv leverans

Målområdet innefattar delmål som hjälper oss att arbeta i rätt riktning mot området ”Effektiv leverans”. Delmålen presenteras nedan.

Förbättra kvalitet och öka effektiviteten i myndigheten

Boverkets behöver ständigt effektivisera och öka kvaliteten i arbetet för att uppfylla mål och uppdrag.

Ständigt förbättra och effektivisera våra processer för ökad kvalitet

Genom att arbeta med kvalitetssäkring vid givna avstämningspunkter i processer där myndigheten återkommande utvärderar och ständigt förbättrar ska Boverket säkerställa leverans med hög kvalitet och minskat antal fel. Ständiga förbättringar av arbetssätt ska ge ökad rättssäkerhet och effektivitet och förbättrade underlag för myndighetens intressenter.

Digitalisera Boverkets processer och hantera myndighetens information säkert

Boverket ska identifiera de manuella moment där digitalisering kan skapa mest värde och öka kompetensen att använda digitala lösningar. Vi ska också skapa fler digitaliserade tjänster som bidrar till en mer digitaliserad myndighet för att öka nyttan för intressenter. Myndigheten ska samtidigt se till att hantera information på ett säkert sätt i alla processer.

5.1 Svårigheter att effektivisera när kraven ökar

Boverket arbetar ständigt med att förbättra och effektivisera all verksamhet inom vårt ansvarsområde, både ur ett kvalitetsperspektiv och ett ekonomiskt perspektiv. Vi strävar ständigt efter att i första hand tillgodose kärnverksamhetens ökade resursbehov. Administration och stödverksamhet är komplement och viktiga medel för att uppnå kärnverksamhetens mål och för att säkra värden såsom rättssäkerhet, tillgänglighetskrav på information, effektiv resursanvändning med mera.

Boverket har under 2021 arbetat intensivt med effektiviseringar inom de administrativa arbetsmomenten i syfte att skapa en bättre balans mellan kärn- och stödverksamhet för att uppnå ett bättre resursutnyttjande. Trots dessa åtgärder kan vi konstatera att resursbehovet inte räcker till. Behovet av både administration och stödverksamhet på myndigheten har väsentligt ökat under de senaste åren samtidigt som långsiktig finansiering av till att öka våra resurser till kärnverksamheten uteblivit. Resurser som krävs för att uppfylla de befintliga och nya krav som ställs på myndighetens kärnverksamhet står inte i paritet till myndighetens grunduppdrag enligt instruktion och förordning samt regeringsuppdrag i regleringsbrev.

Som exempel på problematiken kan nämnas att:

- digitaliseringen och långsiktig förvaltning har lett till att resursbehovet inom myndighetens stödverksamhet, IT-drift och förvaltning väsentligt har ökat.
- ökade krav på informationssäkerhet har lett till att resursbehovet inom myndighetens IT-verksamhet ökat väsentligt. Dessutom krävs mer kvalificerad personal med högre löneläge.
- myndigheten lägger stora resurser på upphandling, inköp och utveckling av egna systemlösningar som ger en ökad belastning på myndighetens administration och stödverksamhet.
- ökade krav på tillgänglighetsanpassning för tjänster och information kräver stora resurser inom myndighetens stödverksamhet. Större delen av Boverkets slutprodukter ska enligt lag vara tillgängliga och aktuella.
- EU:s visseblåsdirektiv ställer nya krav myndigheten med rapporteringskanaler med uppföljning och återkoppling till de som slår larm^{118,119}.
- EU-förordningen¹²⁰ om en gemensam digital ingång träder ikraft 2023. Boverket förväntar sig ökade krav på digitala system för kommunikationsformer mellan medlemsländer, bland annat i form av ett EU-gemensamt nätverk.

5.2 Medborgar- och myndighetsservice

5.2.1 Svara på remisser

Boverket besvarar årligen ett stort antal remisser. Många av remisserna kommer från SIS och avser standarder inom byggområdet som nyupprättas eller ändras. Dessa remitteras till Boverket för bevakning så att de inte strider mot myndighetens föreskrifter eller allmänna råd. Boverket tar emot remisser av samtliga standarder inom byggområdet. Antalet SIS-remitter har minskat under 2021 jämfört med 2020. Efter SIS-remitter utgörs den största andelen remisser av de som kommer från regeringen, Statens offentliga utredningar, SOU.

¹¹⁸ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/1937 av den 23 oktober 2019 om skydd för personer som rapporterar om överträdelse av unionsrätten.

¹¹⁹ Lagen (2021:890) om skydd för personer som rapporterar om missförhållanden.

¹²⁰ Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) 2018/1724 av den 2 oktober 2018 om inrättande av en gemensam digital ingång för tillhandahållande av information, förfaranden samt hjälp- och problemlösningstjänster och om ändring av förordning (EU) nr 1024/2018

Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX%3A32018R1724> Hämtad 2022-02-15

Tabell 50 Totala antalet remisser för hela organisationen

	2021	2020	2019
Inkomna remisser	385	487	393
Besvarade remisser	334	417	358
- varav departementsremisser (inkl. SOU)	69	56	38

5.2.2 Svara på frågor

Boverket besvarade totalt 20 400 frågor under året. Av dessa var 9 800 telefonfrågor och 10 600 frågor via e-post. En stor andel av dessa frågor besvaras av Boverkets svarstjänst. Frågor kommer från kommuner, företag, myndigheter och enskilda personer.

De vanligaste frågorna handlar om energideklarationer, detaljplaner, lov och byggande, Boverkets byggregler och energi. Frågor om stöd och bidrag är fortsatt många och det beror på de nya stöden som tillkommit med anledning av coronapandemin. Klimatdeklarationer är ett nytt frågeområde under året.

Förtydligande har genomförts på Boverkets webbplats om vilka frågor man kan vända sig till Boverket om, och vilka frågor som ska ställas till kommun, länsstyrelse eller till branschen. Uppdatering av information och frågor och svar på webbplatsen sker löpande baserat på de frågor som kommer in via andra kanaler. Dessa åtgärder har bidragit till en minskning av antalet frågor under året med cirka 19 procent och denna minskning har främst skett bland de frågor som hanteras av Boverkets svarstjänst.

Tabell 51 Totala antalet frågor till myndigheten via telefon och e-post

	2021	2020	2019
Frågor via telefon	9 800	13 600	16 600
Frågor via e-post	10 600	11 500	10 400
Totalt	20 400	25 100	27 000

Tabell 52 Antal sidvisningar på frågor via webbplatsen boverket.se

	2021	2020	2019
Antal sidvisningar	36 594	47 895	41 472

5.2.3 Övrig extern kommunikation

Antalet besökare och sidvisningar på webbplatsen boverket.se ökade under år 2021. Boverket har framför allt arbetat med att fortsätta åtgärda brister för att uppfylla lagen (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service. Nyheter bland innehållet på webbplatsen är till exempel en ny handbok för klimatdeklarationer, ny vägledning för att förebygga fel, brister och skador i samhällsbyggnadssektorn, ny tillsynsvägledning inom området individuell mätning och debitering samt nya vägledningar inom arkitekturområdet. Även en ny tjänst, sök i Boverkets klimatdata-bas, för att söka generiska klimatdata har under året lanserats.

Boverket fortsatte att ha dialog i sociala medier och myndigheten finns på Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter och Youtube. LinkedIn är fortfarande den kanal som växer mest och i december 2021 hade Boverket cirka 20 000 följare.

Boverket ger ut tre olika digitala nyhetsbrev, som skickas ut en gång i månaden.

Tabell 53 Totalt antal besök till webbplatsen boverket.se

	2021	2020	2019
Totalt antal besök	6 356 773	5 798 437	4 123 846
Antal sidvisningar	19 515 517	19 160 224	14 241 604

5.2.3.1 Building in Sweden

Under 2018 lanserade Boverket en webbplats som ska underlätta för utländska byggherrar och byggföretag som vill bedriva verksamhet i Sverige. Webbplatsen är på engelska och utgör en del av sidorna på engelska på boverket.se. Buildinginsweden.se¹²¹ upplyser om vad som gäller i Sverige, bland annat byggregler. Under år 2021 har ny information tillkommit kring klimatdeklarationer. Våra besökare på webbsidorna kommer från hela världen och de allra flesta hittar dit genom sökmotorer. Boverket har inte fått in några specifika önskemål eller problemområden från besökare på sidan. En extern översyn har dessutom genomförts för att se om det behövs någon utveckling av innehållet.

Tabell 54 Totalt antal besök på webbplatsen buildinginsweden.se

	2021	2020	2019
Totalt antal besök	45 792	36 027	30 304
Antal sidvisningar	118 679	99 852	92 568

5.3 Effektiviseringar och arbetssätt

5.3.1 Boverkets ledningssystem - vårt arbetssätt

Boverket är fortsatt certifierade inom ledningssystem för miljö enligt ISO 14001. Målet är att hålla en certifierbar nivå för hela det integrerade ledningssystemet som består av perspektiven kvalitet, miljö, arbetsmiljö och informationssäkerhet. Att hålla en certifierbar nivå innebär att Boverket arbetar systematiskt med dessa perspektiv och med ständiga förbättringar. Ledningssystemet som helhet bedöms hålla certifierbar nivå år 2021.

Lagen (2021:890) om skydd för personer som rapporterar om missförhållanden trädde i kraft den 17 december 2021. Lagen gäller bland annat vid rapportering i ett arbetsrelaterat sammanhang av information om missförhållanden som det finns ett allmänintresse av att det kommer fram.

¹²¹ Länk till: Webbplats <https://www.buildingsweden.com/> Hämtad 2022-01-19

Boverket har etablerat en kanal för rapportering på Boverkets webbplats och en organisation för hantering av inkomna ärenden.

5.3.2 Intern digitalisering

Boverket har under året fortsatt arbetat med intern digitalisering inom flera områden där flera processer digitaliserades och effektiverades. Den rådande pandemin med hemarbete har varit en drivkraft.

Myndigheten har under året upphandlat ett externt dataskyddsbud. En första insats av dataskyddsbudet har varit att göra en mognadsbedömning av organisationens efterlevnad av EU:s dataskyddsförordning¹²². Den kommer att vara ett underlag för Boverkets fortsatta arbete med dataskydd. Vidare har utbildning genomförts för chefer och särskilt berörda medarbetare.

Digitala möten används nu i första hand. Under perioden med hemarbete har myndigheten genomfört fler interna digitala stormöten med alla medarbetare. Ett antal interna utbildningar har genomförts för att öka och sprida kunskapen om digitala möten.

Arbetet med digital hantering av akter har fortsatt och flertalet processer är nu digitala. Syftet är att underlätta mobilt arbetssätt, att få en effektivare hantering av akter och att minska förbrukningen av papper. Myndigheten har även infört rutiner för att lämna ut allmän handling digitalt och en krypterad e-posttjänst.

Arbetet med att åtgärda brister för att uppfylla lagen (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service har fortsatt. Under året har arbetet med att tillgänglighetsanpassa Boverkets författningssamling färdigställts. Vidare har myndighetens gemensamma mallar gjorts så tillgänglighetsanpassade som möjligt samt rutiner börjat utarbetas för att även PDF-dokument för publicering ska vara slutligt tillgänglighetsanpassade.

Under året har en tjänst för elektronisk signering av avtal och överenskommelser implementerats. Detta har inneburit en betydande effektivisering inom myndigheten.

Under 2021 har även myndigheten driftsatt ett antal e-tjänster för att söka stöd/bidrag. Andra digitala tjänster är API för klimatdatabasen, en ny tjänst på boverket.se där man kan söka i klimatdatabasen och ÖP-modellen har publicerats i ett öppet format för fri nedladdning.

¹²² Länk till: Webbplats <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=celex%3A32016R0679> lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning Hämtad 2022-02-15

5.4 Resultatindikatorer målområde "Effektiv leverans"

5.4.1 Certifierbar nivå på Boverkets ledningssystem

I dagsläget är Boverket certifierade inom ledningssystem för miljö. Målet är att hålla en certifierbar nivå på övriga ledningssystem, totalt fyra perspektiv.

Enligt vårt certifieringsorgan kan även perspektiven kvalitet, arbetsmiljö och informationssäkerhet certifieras. För att bli certifierade krävs det att Boverket hanterar de avvikelser som är kopplade till samtliga perspektiv inom ledningssystemet. Ett par avvikelser kopplade till informationssäkerhet har inte kunnat hanterats under året. En åtgärdsplan finns framtagen för dessa avvikelser.

Mått för åren innan år 2020 saknas.

Tabell 55 Certifierbar nivå på Boverkets ledningssystem

	2021	2020	2019
Antal	3	4	-

5.4.2 Mått på vårt informationssäkerhetsarbete

Ett konsultföretag har utfört en säkerhetsanalys, Security Health Check (SANS), av Boverkets IT-miljö baserad på Center for Internet Security¹²³ (CIS) Controls. Analysen har berört Boverkets IT-miljö inklusive klient, server, nätverk och applikation samt tillhörande organisation och regelverk. CIS är en internationell organisation som har tagit fram och förvaltat ett IT-säkerhetsramverk lämpligt för företag och verksamheter att följa. Syftet att ge riktlinjer inom vilka områden man ska och bör fokusera på för att höja eller bibehålla en hög säkerhetsnivå inom sin IT-verksamhet.

Målvärdet är 64 procent efter genomförd SANS-analys vid årets slut. Dock har en ny version av ramverket för SANS-analys gjort att frågor och värdeskalen ändrats och därför har möjligheten att jämföra med snittvärdet för 2021 uteblivit. Först 2022 kommer vi att kunna göra en jämförelse med 2021. Boverket har även under 2021, genomfört många säkerhetshöjande åtgärder och vi har förbättrat oss inom flera delar. Dock har vi inte kunnat arbetat systematiskt enligt plan utan större verksamhetsprojekt inom regeringsuppdrag har fått styra det arbete som genomförts inom säkerhetsområdet. Även personalomsättning under året har påverkat arbetet.

Mått för åren innan 2020 saknas.

¹²³ Länk till: Webbplats www.cisecurity.org/controls Hämtad 2022-01-19

Tabell 56 Mått på Boverkets informationssäkerhetsarbete

	2021	2020	2019
SANS-värde	64 %	61%	-

5.5 Måluppföljning av målområdet "Effektiv leverans"

Bedömningen är att Boverket förbättrat kvaliteten och ökat effektiviteten i myndigheten.

Boverket har under året fortsatt arbeta mot att hålla en certifierbar nivå på alla delar i myndighetens ledningssystem. Enligt certifieringsorganet skulle Boverket kunna gå till certifiering för de perspektiv som återstår. Dock återstår ett par större avvikelser kopplade till informationssäkerhet som ej kunnat hanterats under året. Myndigheten drar därför slutsatsen att en certifiering inom området inte skulle vara möjligt innan avvikelserna är hanterade.

Bedömningen är att Boverket ständigt förbättrat och effektiviserat processer för ökad kvalitet.

Bedömningen är att Boverket effektiviserat sitt arbetssätt genom utveckling av flertalet mallar, ett coachande stöd och utbildningar för processernas användare. Ett arbete att se över kopplingar mellan processerna och dessa kan bli bättre har påbörjats. Samverkan har skett under året mellan processledare och mellan processägare för kunskapsutbyte och lärande.

Förbättringsförslag och avvikelser som uppmärksammas av medarbetare är viktigt för att synliggöra var förbättringar i myndigheten behövs. Förbättringsförslag och avvikelser har minskat under perioden med pandemin och därför planeras insatser för att uppmärksamma och visa på nytan av rapporteringen.

Bedömningen är att Boverket digitaliserat flertalet processer men hanterat informationssäkerhet på en lägre nivå än önskat.

Boverket har genomfört flera förändringar i digitala hanteringar och processer vilket har medfört effektiviseringar, en ökad rättssäkerhet och även en positiv miljöpåverkan.

Under året har ett intensivt arbete pågått inom området informationssäkerhet. Det har varit mycket hög belastning på resurserna med kunskap inom området. Omprioriteringar har gjorts till förmån för de stora projekt där driftteamet medverkat i eller blivit påverkade av och arbetet inom informationssäkerhet har därför fått stå tillbaka. En handlingsplan finns framtagen för att åtgärda det som återstår av årets arbete.

6 Målområde 3: Goda interna förutsättningar för Boverkets utveckling

Målområdet innefattar delmål som hjälper oss att arbeta i rätt riktning mot området goda interna förutsättningar för Boverkets utveckling. Delmålen presenteras nedan.

Säkerställa en god och inkluderande arbetsmiljö

Boverket ska säkerställa en god och inkluderande arbetsmiljö som präglas av tillit, en grundsten för samarbete både internt och externt. Alla medarbetare ska känna sig delaktiga och därmed bidra till att vidareutveckla sig själva och andra. Myndigheten vill utveckla en kultur av ständigt lärande och tillit genom kunskapsdelning och ökat tvärsektoriellt arbete.

Vara ett föredöme i sektorsövergripande frågor

Boverket kan vara ett föredöme i samhället genom att till exempel arbeta strukturerat med att minska negativ miljöpåverkan och arbeta med jämställdhets- och tillgänglighetsfrågor. Genom att vara ett föredöme skapar myndigheten ett gott rykte, får lättare att rekrytera och kan ha en positiv påverkan i samhället. Detta arbete underlättas bland annat genom att Boverket arbetar strukturerat med ett integrerat ledningssystem.

Säkra kompetensförsörjningen

Boverket är en kunskapsorganisation och därför är det av stor vikt att säkra den framtida kompetensförsörjningen för att långsiktigt kunna bemanna processer och uppdrag med rätt kompetens.

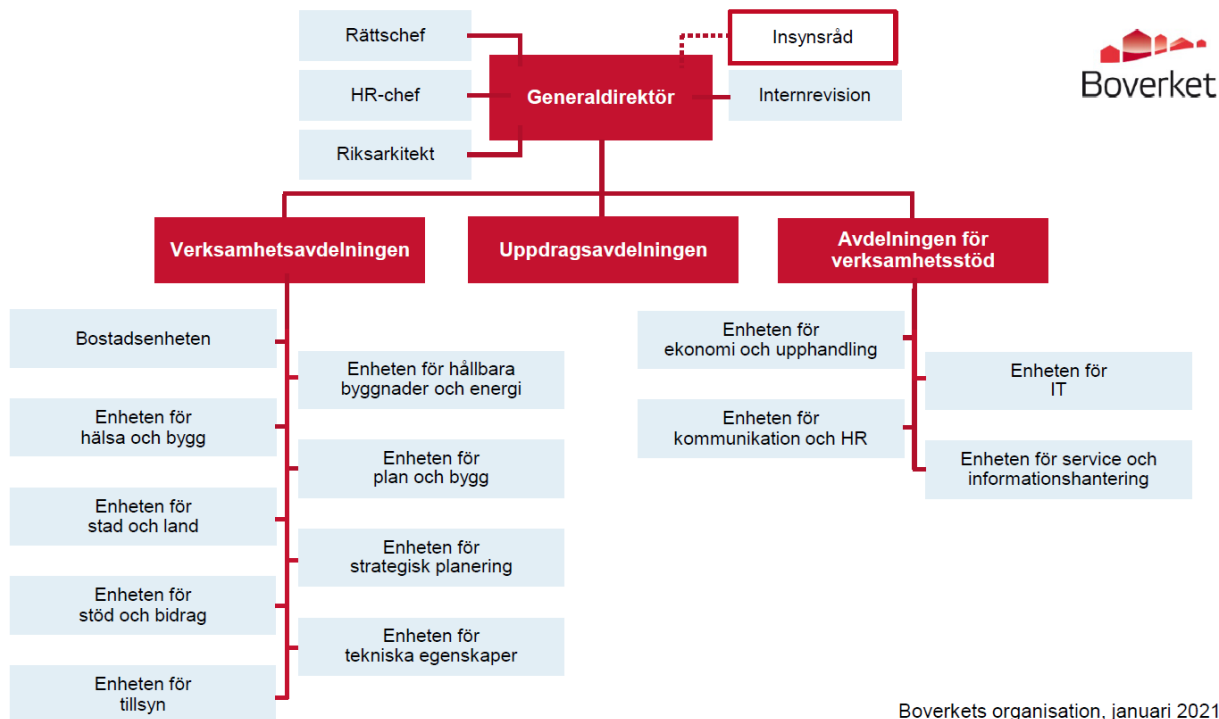
Utveckla ledarskap och medarbetarskap

Boverket behöver arbeta kontinuerligt med att utveckla ledarskap och medarbetarskap för att kunna leda i förändring i en komplex omvärld. Myndigheten behöver leva genom kärnvärden och öka medvetenheten om vision och mål. Boverket behöver också fortsätta att genomföra insatser som teamutveckling och coachning av ledare för att stödja och utveckla organisationen, naturligtvis utifrån ett jämställdhetsperspektiv.

6.1 Organisation och organisationsstyrning

Under avsnittet redovisas Boverkets organisationsstruktur, kompetensförsörjning samt medarbetarskap och ledarskap.

6.1.1 Boverkets organisation



6.1.1.1 Nya lokaler i Karlskrona 2025

Boverket har genomfört en upphandling av nytt hyresavtal i Karlskrona och tecknat hyresavtal om nya lokaler med inflyttning 1 maj 2025. De nya lokalerna kommer att vara lokaliserade i en byggnad som ska uppföras i Karlskrona centrum nära centralstationen. Lokalerna omfattar 4200 kvm vilket är mer än en halvering jämfört med ytan i nuvarande lokaler.

6.1.2 Kompetensförsörjning

Kompetensförsörjning är ett samlingsbegrepp för olika aktiviteter som sker i organisationen med syfte att säkerställa att Boverket kan attrahera, rekrytera, utveckla och behålla medarbetare och genom detta uppnå verksamhetsmålen.

Pandemin och myndighetens uppdrag att arbeta hemifrån har påverkat Boverkets möjligheter till samarbete med universitet och deltagande på mässor i syfte att stärka arbetsgivarvarumärket och attrahera presumtiva medarbetare. Boverket har endast kunnat erbjuda ett fåtal studerande vid högskolor och universitet praktik under året eftersom utmaningar har funnits i att handleda praktikanterna på distans.

Under 2020 genomförde Boverket ett omställningsarbete och i samband med detta pausades rekryteringar till vakanta anställningar för att kunna användas i omplaceringsutredningar. Tillsammans med flertalet inkomna

tillfälliga uppdrag i början av 2021 medförde detta ett stort behov av att återbesätta kompetens såväl som att tillföra ny kompetens. Under året anställde Boverket därför 40 nya medarbetare, vilket är en ökning från tidigare år. Sju av dessa var redan anställda i en annan roll på Boverket sedan tidigare. Av de 40 nyrekryterade anställningarna blev elva kvinnor och elva män tillsvidareanställda, samt 13 kvinnor och fem män tidsbegränsat anställda. Vissa av rekryteringarna var förändringar i grundbemanningen i syfte att klara nya uppdrag, bland annat att bygga upp en förvaltningsorganisation för uppdraget om klimatdeklarationer. Under året gick två medarbetare i pension. Under året avslutades också de sista anställningarna från föregående års arbetsbrist.

Från och med den 1 januari 2021 har Boverket haft 17 personalansvariga chefer. I slutet av året var fördelningen nio kvinnor och åtta män. Boverkets ledningsgrupp har under året bestått av tolv personer, varav sju kvinnor och fem män.

För nya medarbetare har det under vår och höst erbjudits digitala introduktionsutbildningar som en del av introduktionen i Boverkets verksamhet. Dagarna innehåller bland annat hur Boverket kommunicerar, hur det är att arbeta i staten, förvaltningsutbildning, och viktiga perspektiv att ta hänsyn till i det dagliga arbetet såsom funktionshinderpolitik, jämställdhetsintegrering och barnperspektivet.

Tabell 57 Anställda, medeltal

	2021	2020	2019
Män	109	112	118
Kvinnor	163	166	174
Medeltal	271	278	292
Årsarbetskrafter	254	257	269

6.1.2.1 Praktik för nyanlända och personer med funktionsnedsättning

Boverket har mot bakgrund av coronapandemin haft väldigt begränsade möjligheter och handlägningsresurser och därmed inte haft möjlighet att erbjuda några praktikplatser inom ramen för regeringsuppdraget praktik i staten.¹²⁴

¹²⁴ Länk till: Webbplats <https://www.arbetsgivarverket.se/globalassets/praktik-i-staten/uppdrag-att-fortsatt-ta-emot-personer-med-funktionsnedsattning-pa-praktik-2021-2023.pdf> Hämtad 2022-02-19

Länk till: Webbplats <https://www.arbetsgivarverket.se/globalassets/praktik-i-staten/uppdrag-till-statliga-myndigheter-att-fortsatt-ta-emot-nyanlanda-arbetssookande-for-praktik-2021-2023.pdf> Hämtad 2022-02-19

6.1.3 Ledarskap och medarbetarskap

Arbetet med att vidareutveckla ett ledarskap och medarbetarskap som bygger på dialog, öppenhet och tillit har under 2021 fortsatt och flera insatser har vidareutvecklats och några har påbörjats.

Under året har Boverket tecknat ett nytt samverkansavtal med de lokala arbetstagarorganisationerna. Utbildningar för alla chefer och medarbetare har genomförts för att ge det bästa förutsättningar för alla anställda att bidra i de olika forumen för samverkan.

Tidigare påbörjade insatser som teamutveckling har under året vidareutvecklats. Teamutveckling erbjuds för att skapa ett stöd för att utveckla team, arbetsgrupper och projektgrupper för att skapa förutsättningar för ett bra samarbete med kvalitet och effektivitetsvinster. Även ledningsgruppen och avdelningsledningarna har arbetat med sin utveckling enligt den metod som finns framtagna. Under året har även samtliga chefer påbörjat sin ledarträning som utgår ifrån att leda sig själv, att leda andra och organisationsledning. Under året har medarbetar- och ledarskapspolicyn reviderats. För att förstärka ledarrollen som projektledare så tar policyn hänsyn till att alla är medarbetare, många är ledare och vissa är arbetsgivarföreträdare.

6.1.3.1 Boverkets projektförmåga

Arbetet med Boverkets projektförmåga innefattar: utbildning, forum, team, coachning och processutveckling. Aktiviteterna vänder sig till hela organisationen: projektägare, -beställare och deltagare. Fokusområden är ledarskap, metod och kommunikation.

Under året har följande insatser genomförts:

- Samarbetet med Linnéuniversitetet har under 2021 erbjudit 13 medarbetare kompetensutveckling genom 7,5 högskolepoäng i projektledning. För beställare har fördjupningskurser genomförts.
- Den interna kompetensutvecklingen i projektledarforum stärker projektledare och projektägare i sina respektive roller. Kompetensutvecklingen har intensifierats genom arbete med förankring och vidareutveckling av projektprocessen och myndigheten övriga processer som interagerar med denna. Projektledarforum har också kompetensutvecklat tillvägagångssätt och förhållningssätt i ledarskap, kommunikation och metod. För beställare har ett motsvarande forum varit aktivt som vid slutet av året har integrerats med projektledarforum.
- Utveckling av projektprocessens flöde samt stöd genom mallar och förklarande text i processen samt stödjande utbildningsmaterial.
- Personlig coachning för stöd till projektledare och beställare.

6.2 Arbetsmiljö

6.2.1 Arbetsmiljöarbete

Det har fortsatt att vara ett annorlunda år med nya förutsättningar för att genomföra aktiviteter digitalt inom arbetsmiljöområdet. Boverkets anställda har under årets första hälft arbetat hemifrån i stor utsträckning utifrån Folkhälsomyndighetens rekommendationer samt regeringsbeslut. Under årets andra hälft har vi arbetat utifrån en handlingsplan för att på ett tryggt, säkert och samordnat sätt succesivt återgå till kontoret. För att fånga upp tidiga signaler på ohälsa har personalansvariga chefer haft regelbundna avstämningar med sina medarbetare. En digital inspirationsföreläsning med ämnet att behålla motivationen under pandemin genomfördes under hösten för samtliga medarbetare. Boverket hade sedan tidigare rutiner om mobilt arbetssätt vilket troligtvis har varit en anledning till att hemarbete på heltid fungerat bra. Att det har fungerat bra styrker den undersökning av upplevelsen av distansarbete som genomfördes hösten 2021 där cirka 85 procent av de svarande kunde tänka sig att fortsätta arbeta på distans i någon utsträckning. Boverket kommer att erbjuda medarbetarna möjlighet till distansarbete utifrån nya omarbetade riktlinjer som börjar gälla från och med 1 januari 2022.

Under året har vi haft kontinuerliga riskbedömningar, både för att följa upp redan framtagna åtgärder avseende coronapandemin samt nya riskbedömningar inför återgången till kontoret. För att förbättra vårt proaktiva arbetsmiljöarbete har vi under året arbetat med ett nytt systemstöd för att digitalisera hanteringen av tillbud och arbetsskadeanmälningar.

Ett lokalt samverkansavtal tecknades av parterna i januari och trädde i kraft i april. Medarbetare, fackliga företrädare och arbetsmiljöombud ska därmed ges större delaktighet i beslutsprocesser, verksamhetens utveckling och arbetsmiljöarbetet. Under året har vi arbetat med att implementera samverkansmodellen samt bygga upp strukturen kring arbetsplats-träffar. Ett nytt forum chefsdialog med HR startades i maj och bidrar till att skapa samsyn och öka delaktigheten i bland annat arbetsmiljöfrågor och göra dessa mer välkända och ändamålsenliga i organisationen.

6.2.2 Sjuk och frisktal

Den totala sjukfrånvaron för året var 2,9 procent av anställningstiden, en minskning med 0,1 procentenheter från föregående år. Sjukfrånvaron längre än två månader är cirka 50 procent av den totala sjukfrånvaron. Den totala sjukfrånvaron är fortsatt högre för gruppen kvinnor. Detta påverkas av att kvinnliga medarbetare har fler sjukskrivningar för längre tid, till skillnad från män. Den totala sjukfrånvaron för gruppen kvinnor har dock minskat från föregående år med 0,1 procentenheter och gruppen män med 0,2 procentenheter. Sjukfrånvaron ska alltid vara föremål för analys och vid behov riktade åtgärder i syftet att förebygga sjukfall.

Frisktalet¹²⁵ är liksom sjuktalet ett viktigt nyckeltal att ta hänsyn till och att använda i jämförelse med andra myndigheter och framför allt inom Boverkets organisation. Det totala frisktalet för Boverket är 76 procent. Frisktalet för män är 80 procent och för kvinnor 74 procent.

Tabell 58 Frisktal

	2021	2020	2019
Män	80,6	72,3	69,7
Kvinnor	74,1	63,3	61,8
Totalt	76,7	67,0	65,1

Tabell 59 Sjuktal

	2021	2020	2019
Total sjukfrånvaro	2,9	3,0	3,6
Långtidssjukfrånvaro (60 kalenderdagar) i förhållande till total frånvaro	50,5	41,4	43,1
Kvinnor - total sjukfrånvaro	3,3	3,4	4,4
Män - total sjukfrånvaro	2,3	2,5	2,4
29 år eller yngre - total sjukfrånvaro	0,4	0,8	1,6
30 - 49 år - total sjukfrånvaro	3,3	3,5	2,5
50 år eller äldre - total sjukfrånvaro	2,8	2,8	4,3

6.3 Intern styrning och kontroll

6.3.1 Intern miljö och riskhantering

Förordning om intern styrning och kontroll

Boverket ska tillämpa förordningen (2007:603) om intern styrning och kontroll. Processen för intern styrning och kontroll syftar till att verksamheten genomförs enligt instruktion och regleringsbrev och att den utförs i enlighet med verksamhetskraven i 3 § myndighetsförordningen:

- effektivt
- enligt gällande rätt och andra förpliktelser som följer av Sveriges medlemskap i Europeiska unionen
- med tillförlitlig och rättvisande redovisning
- med god hushållning med statens medel.

¹²⁵ Frisktalet är friska personers andel av den totala tillgängliga arbetstiden på myndigheten. Med "frisk" avses en person som har haft 0 till maximalt 40 sjukfrånvarotimmar och maximalt 3 sjuktillfällen under året.

Intern miljö

Utvecklingen av processen för intern styrning och kontroll är ett ständigt pågående arbete i syfte att skapa en tillfredsställande intern miljö. Boverkets ledningssystem utgör ett stort stöd i arbetet med den interna styrningen och kontrollen. I systemet är kvalitet, arbetsmiljö, informationssäkerhet och miljö integrerat. Ledningen följde upp ledningssystemet vid ett tillfälle under året vid en så kallad ledningens genomgång, för att säkerställa att systemet stödjer verksamheten på rätt sätt och för att stämma av processmål och resultat från verksamhetsrevisioner med mera. Genomgångar har också gjorts vid tertiäluppföljningar med fokus på risker och avvikelser. Boverkets dokument- och ärendehanteringssystem Platina ger ytterligare stöd och utveckling för den interna styrningen och kontrollen. Boverkets vision, kultur och arbetsklimat utgör förutsättningar för en god arbetsmiljö och goda resultat.

Riskhantering

I samband med verksamhetsplaneringen av 2021 genomförde samtliga verksamhetsansvariga chefer riskanalyser, enligt beslutade riktlinjer för arbete med intern styrning och kontroll. Kontrollåtgärder utformades, genomfördes och följdes upp under året. De obligatoriska momenten i processen för intern styrning och kontroll, det vill säga riskanalys, kontrollåtgärder och uppföljning, dokumenterades i planerings- och uppföljningsverktyget Stratsys. Avvikelser, incidenter, tillbud och förbättringsförslag hanteras löpande.

Risk- och sårbarhetsanalys enligt krisberedskapsförordningen

För att stärka myndighetens egen och samhällets krisberedskap ska Boverket enligt 8 § förordningen (2015:1052) om krisberedskap och bevakningsansvariga myndigheters åtgärder vid höjd beredskap arbeta med risk- och sårbarhetsanalyser. Boverket publicerade en rapport "Boverket risk- och sårbarhetsanalys - sammanfattande redovisning för oktober 2019 till januari 2021"¹²⁶. Rapporten är en sammanfattande redovisning av Boverkets arbete med risk- och sårbarhetsanalys enligt krisberedskapsförordningen.

Uppföljning

Verksamhetsplanering, riskanalys och dess kontrollåtgärder följdes upp regelbundet vid tertiäluppföljningar. Ekonomisk uppföljning, prognoser och löpande föredragningar avseende verksamheten sker kontinuerligt.

Information och kommunikation

Nyanställda har under året gått ett introduktionsprogram i syfte att ge medarbetarna goda förutsättningar att fatta välgrundade och korrekta

¹²⁶ Boverket (2021). Boverkets risk- och sårbarhetsanalys. <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2021/boverkets-risk--och-sarbarhetsanalys/> Hämtad 2022-01-19.

beslut. På Boverkets intranät kommuniceras information från ledningen snabbt till samtliga medarbetare. Här finns också Boverkets olika styrdokument tillgängliga, som verksamhetsplan, arbetsordning, policyer, riktlinjer och handböcker. Även planeringsverktyget Stratsys, där riskhanteringsarbetet dokumenteras, nås via intranätet.

Boverket höll digitala informationsmöten, Boverksinfo, för alla Boverkets medarbetare ungefär varannan månad. Där gavs övergripande information med möjlighet att ställa frågor. Boverket arrangerade också en dag för alla medarbetare, Boverksdagen, med temat framtidens arbetsplats. Återkommande forum för alla myndighetens chefer och ledare genomfördes varannan månad där syftet är att bearbeta långsiktigt strategiska frågor.

Chefernas bedömning

Inom organisationen bedrevs intern styrning och kontroll av chefer på olika nivåer i enlighet med arbetsordningen. Enhetschefer och avdelningschefer har för sitt ansvarsområde lämnat ett intygande om att den interna styrningen och kontrollen är betryggande.

Sammantagen bedömning

Den interna styr- och kontrollmiljön utvecklas ständigt men det finns fortfarande områden som bör förbättras. Ledningssystemet och ett löpande förbättringsarbete är värdefullt som verktyg för fortsatt utveckling av processen för intern styrning och kontroll.

6.3.2 Internrevisionens uppdrag och resultat

Internrevisionschefens uppdrag innebär att objektivt och oberoende granska och lämna förslag till förbättringar av myndighetens arbete med intern styrning och kontroll. Uppdraget utförs med stöd av myndighetsförordningen och förordningen om intern styrning och kontroll. Internrevisionen följer även Ekonomistyrningsverkets föreskrifter och allmänna råd och The Institute of Internal Auditors (IIA:s) internationella riktlinjer för yrkesmässigt utförande av internrevision (IIA standarder) och IIA:s yrkesetiska kod.

Den under 2020 genomförda externa kvalitetssäkringen redovisades för myndighetens ledningsgrupp och internrevisionschefen i februari 2021. Redovisat resultat innebär att krav på kompetens, oberoende, objektivitet och konfidentialitet som ställs utifrån IIA:s yrkesetiska kod och internationella riktlinjer för yrkesmässig internrevision bedöms vara uppfyllda.

Granskningen av myndighetens interna styrning av riskhantering rapporterades med åtgärdsförslag och beslutades av generaldirektören under april 2021. Därutöver har internrevisionschefen rådgivningsuppdrag i samband med två pågående projekt inom strategisk kompetensförsörjning och riskhantering. Hitintills har insatserna varit av mindre omfattning.

Under hösten 2021 påbörjades en granskning av myndighetens arbete med och styrning av projekt inom uppdragsavdelningen.

Utöver ovan finns återkommande årligt arbete i form av uppdatering av internrevisionens riktlinjer, omvärldsanalyser, internrevisionens oberoende riskanalys, framtagande av internrevisionsplan samt årsrapport.

6.4 Måluppföljning av målområde "Goda interna förutsättningar för Boverkets utveckling"

Bedömningen är att Boverket säkerställer en god och inkluderande arbetsmiljö

Det lokala samverkansavtalet som tecknats under året och implementeringen av samverkansmodellen har lett till att medarbetare, fackliga företrädare och arbetsmiljöombud getts större delaktighet i beslutsprocesser, verksamhetens utveckling och arbetsmiljöarbetet.

En undersökning av upplevelsen av distansarbetet visar att merparten av medarbetarna önskar fortsätta arbeta på distans även efter coronapandemin. Det är ett tecken på att Boverket haft ett fungerande distansarbete under året.

Kontinuerliga riskbedömningar och tillgängliggörandet av Boverkets samlade arbetsmiljörisker har lett till en öppenhet om vilka risker som finns och hur myndigheten kan hjälpas åt att åtgärda dem.

Bedömningen är att Boverket är ett föredöme i sektorsövergripande frågor

Boverket har under året begränsat antalet resor med flyg och medarbetare har i stället åkt tåg då resa till annan ort krävts. Inriktningen har varit att digitala möten ska hållas i större utsträckning än innan pandemin.

Jämställdhetsintegrering är en fortsatt viktig fråga för Boverket. Alla nyanställda medarbetare har genomgått utbildning i jämställdhetsintegrering och Boverkets interna styrdokument har kvalitetsgranskats utifrån jämställdhetsperspektiv. Boverkets arbete med jämställdhetsintegrering har under året samordnats med andra verksamhetsövergripande frågor i en jämlikhetsgrupp där även funktionshinderpolitik, barnperspektiv och digital tillgänglighet ingår.

Boverket har under året arbetat intensivt med att uppfylla lagen om tillgänglighet av digital offentlig service.

Bedömningen är att Boverket till viss del uppnått att säkra kompetensförsörjningen

En metod för att arbeta med strategisk kompetensförsörjning har påbörjats under året. Ett pilotprojekt har provat metoden under hösten och resultatet tas vidare i det fortsatta arbetet.

Pandemin och myndighetens uppdrag att arbeta på distans har negativt påverkat Boverkets möjligheter till samarbete med universitet och deltagande på mässor i syfte att stärka arbetsgivarvarumärket och attrahera presumtiva kommande medarbetare.

Boverket har endast kunnat erbjuda ett fåtal studerande vid högskolor och universitet praktik under året eftersom utmaningar har funnits i att handleda praktikanterna på distans.

Bedömningen är att Boverket utvecklat sitt ledarskap och medarbetarskap

Ett omfattande program för att kompetensutveckla ledare har ägt rum i programmet ledarträning med inriktning på tillit, kommunikation, innovation och utveckling samt teamutveckling.

Boverket har arbetat systematisk med att utveckla matrisorganisationens funktioner och projektförmåga genom utbildning i metod, kommunikation och ledarskap. Som en följd har Boverket skapat tydligare roller och ansvar i matrisorganisationen som bedöms bidra till ökad motivation och arbetsglädje.

Under året beslutades en ny medarbetar- och ledarskapspolicy. Medarbetare och chefer har påbörjat dialog om innehållet i policyn för att diskutera vad medarbetarskapet och ledarskapet betyder i det dagliga arbetet.

7 Finansiell redovisning

7.1 Resultaträkning

Resultaträkning (tkr)

	not	2021	2020
Verksamhetens intäkter			
Intäkter av anslag	1	343 234	337 879
Intäkter i garantiverksamhet	2	45 766	35 899
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	3	2 021	5 017
Intäkter av bidrag	4	16 425	12 470
Finansiella intäkter	5	21	11
Summa Verksamhetens intäkter		407 466	391 276
Verksamhetens kostnader			
Kostnader för personal	6	-228 248	-240 070
Kostnader för lokaler		-13 563	-15 132
Kostnader i garantiverksamhet	7	569	12 503
Övriga driftskostnader		-119 952	-101 470
Finansiella kostnader	8	7	-120
Avskrivningar		-3 837	-3 085
Summa Verksamhetens kostnader		-365 024	-347 374
Verksamhetsutfall		42 442	43 902
Uppbördsverksamhet			
Intäkter av avgifter m.m. som inte disponeras	9	36	12 655
Medel som tillförts statens budget från uppbördsverksamhet		-36	-14 947
Saldo Uppbördsverksamhet		0	-2 292
Transfereringar			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		8 668 354	4 684 273
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	10	661 387	876 774
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag		620	0
Lämnade bidrag	11	-9 327 907	-5 564 968
Saldo Transfereringar		2 454	-3 921
Årets kapitalförändring	12	44 896	37 688

7.2 Balansräkning

Balansräkning (tkr)

	not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	13		
Balanserade utgifter för utveckling		28 753	2 796
Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar		2 789	4 446
Summa Immateriella anläggningstillgångar		31 542	7 243
Materiella anläggningstillgångar	14		
Förbättringsutgifter på annans fastighet		670	970
Maskiner, inventarier, installationer m.m.		2 529	2 146
Summa Materiella anläggningstillgångar		3 199	3 115
Finansiella anläggningstillgångar	15		
Andra långfristiga fordringar		11 390	15 233
Summa Finansiella anläggningstillgångar		11 390	15 233
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		45	53
Fordringar hos andra myndigheter		11 052	8 272
Övriga kortfristiga fordringar		5 371	3 022
Summa Fordringar		16 468	11 347
Periodavgränsningsposter	16		
Förutbetalda kostnader		5 388	4 200
Upplupna bidragsintäkter		0	102 516
Summa Periodavgränsningsposter		5 388	106 716
Avräkning med statsverket			
Avräkning med statsverket	17	-25 437	-130 122
Summa Avräkning med statsverket		-25 437	-130 122
Kassa och bank			
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret		130 278	109 984
Övriga tillgodohavanden i Riksgäldskontoret		2 376 257	2 308 953
Summa Kassa och bank		2 506 535	2 418 938
SUMMA TILLGÅNGAR		2 549 085	2 432 470
KAPITAL OCH SKULDER			
Myndighetskapital	18		
Statskapital		20 494	0
Balanserad kapitalförändring		2 256 490	2 218 802
Kapitalförändring enligt resultaträkningen		44 896	37 688
Summa Myndighetskapital		2 301 386	2 256 490
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	19	150	369
Avsättningar för garantier	20	128 121	107 336
Övriga avsättningar	21	2 017	4 495
Summa Avsättningar		130 288	112 201
Skulder m.m.			
Lån i Riksgäldskontoret	22	14 586	10 832
Kortfristiga skulder till andra myndigheter		10 722	7 231
Leverantörsskulder		40 652	12 436
Övriga kortfristiga skulder	23	4 046	4 117
Summa Skulder m.m.		70 007	34 616
Periodavgränsningsposter			
Upplupna kostnader	24	22 238	24 813
Oförbrukade bidrag	25	4 673	4 350
Summa Periodavgränsningsposter		26 911	29 163
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		2 528 591	2 432 470
Ansvarsförbindelser			
Övriga ansvarsförbindelser		inga	inga

7.3 Anslagsredovisning

Redovisning mot anslag (tkr), se not 26

Anslag (ramanslag)	Ingående överföringsbelopp	Årets tilldelning enl. regl.brev	Omdisponerat anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter 1/1 - 31/12 2021	Utgående överföringsbelopp
Utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg							
9 4:5 ap 7 Invstöd till hyresbostäder för äldre på den ordinarie bostadsmarkn.		501 000			501 000	-129 478	371 522
9 4:5 ap 10 Invstöd. äldreområdet	1 323	989 500		-1 323	989 500	-979 380	10 120
Summa utgiftsområde 9	1 323	1 490 500		-1 323	1 490 500	-1 108 858	381 642
Utgiftsområde 17 Kultur, medier, trossamfund och fritid							
17 1:5 ap 1 Icke-statliga kulturlokaler	181	9 852		-181	9 852	-6 641	3 211
17 13:2 ap 1 Organisationsbidrag		54 980			54 980	-54 980	
17 13:2 ap 4 Allmänna samlingslokaler	1 901	28 382		-1 901	28 382	-27 886	496
17 13:2 ap 5 Verksamhetsutveckling	427	18 802		-427	18 802	-18 267	535
Summa utgiftsområde 17	2 509	112 016		-2 509	112 016	-107 774	4 242
Utgiftsområde 18 Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik							
18 1:2 ap 1 Omstrukt komm bostadsföretag	23 000	12 500		-23 000	12 500	-3 920	8 580
18 1:3 ap 1 Stöd ordna bostad	39 270	39 000		-39 270	39 000	-445	38 555
18 1:3 ap 2 Stöd till byggemenskaper		4 000			4 000	-1 600	2 400
18 1:4 ap 1 Förvaltningskostnader	23 669	317 583		-14 236	327 017	-304 147	22 870
18 1:4 ap 2 It-infrastruktur för stödadm		30 000			30 000	-20 494	9 506
18 1:7 ap 1 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus	50 536	290 000	-240 000	-50 536	50 000	-32 598	17 402
18 1:7 ap 2 Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden	41 851	10 000		-41 851	10 000	-2 638	7 362
18 1:7 ap 4 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus, RRF			240 000		240 000	-39 840	200 160
18 1:8 ap 3 Invstöd för anordn. av hyresbostäder och bostäder för studerande	15 928	3 775 000		-15 928	3 775 000	-3 688 777	86 223
18 1:9 ap 1 Radonåtgärder	7 196	18 000		-7 196	18 000	-16 433	1 567
18 1:10 ap 1 Innovativt och hållbart byggande	16 664	37 000		-6 664	47 000	-28 561	18 439
Summa utgiftsområde 18	218 115	4 533 083		-198 681	4 552 517	-4 139 454	413 063
Utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård							
20 1:18 ap 1 Investeringsstöd för gröna städer	38 277	150 000		-38 277	150 000	-148 666	1 334
Utgiftsområde 21 Energi							
21 1:2 ap 4 Byggnaders energiprestanda		13 000			13 000	-13 000	
Utgiftsområde 24 Näringsliv							
24 01:23 ap 1 (2020) Tillfälligt stöd hyreskostnader vissa företag	3 649 703			-3 449 703	200 000	-2 568	197 432
24 1:23 ap 1 Stöd till enskilda näringsidkare	3 160 763	10 701 000			13 861 763	-2 057 427	11 804 336
24 1:26 ap 1 Stöd till handelsbolag		2 537 000			2 537 000	-363 656	2 173 344
24 1:27 ap 3 Tillfälligt stöd hyreskostnader vissa företag		8 900 000			8 900 000	-1 090 866	7 809 134
Summa utgiftsområde 24	6 810 467	22 138 000		-3 449 703	25 498 763	-3 514 516	21 984 247
Summa Anslag	7 070 692	28 436 599		-3 690 495	31 816 796	-9 032 268	22 784 528

Redovisning mot inkomstitlar (tkr), se not 27

Inkomstitel	Inkomster
Övriga inkomster, 2811 113	36
Summa inkomstitlar	36

Redovisning av beställningsbemyndigande (tkr), se not 28

Anslag	Tilldelat bemyndigande	Ingående åtaganden	Utestående åtaganden	Utestående åtagandenas fördelning per år			
				2022	2023	2024	2025-
9 4:5 ap 7 Invstöd till hyresbostäder för äldre på den ordinarie bostadsmarkn.	500 000		402 018	330 000	67 000	5 018	
9 4:5 ap 10 Invstöd. äldreområdet	1 400 000	674 674	745 671	720 120	25 551		
17 1:5 ap 1 Icke-statliga kulturlokaler	9 000	8 720	8 991	7 891	1 100		
17 13:2 ap 4 Allmänna samlingslokaler	30 000	27 309	27 083	21 800	3 522	1 761	
17 13:2 ap 5 Verksamhetsutveckling	10 000	10 000	9 198	4 860	2 892	1 446	
18 1:2 ap 1 Omstrukt komm bostadsföretag	12 500	7 620	4 700	3 300	1 400		
18 1:7 ap 4 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus, RRF	1 500 000		62 997	32 504	7 560	22 933	
18 1:8 ap 3 Invstöd för anordn. av hyresbostäder och bostäder för studerande	9 300 000	7 384 184	9 125 535	4 601 407	3 433 592	1 090 536	
20 1:18 ap 1 Investeringsstöd för gröna städer	200 000	98 616	188 547	188 547			
Summa bemyndigande	12 961 500	8 211 122	10 574 739	5 910 429	3 542 617	1 121 693	

Redovisning av äldre beställningsbemyndigande (tkr), se not 29

Anslag	Tilldelat budgetår	Ingående åtaganden	Utestående åtaganden	Utestående åtagandenas fördelning per år			
				2022	2023	2024	2025-
18 1:4 ap 1 Förvaltningskostnader	År 2020	12 000	6 000	6 000			
18 1:7 ap 1 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus	År 2018	95 467	69 988	38 000	19 021	12 967	
18 1:7 ap 2 Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden	År 2018	4 513					
18 1:9 ap 1 Radonåtgärder	År 2020	5 625					
18 1:10 ap 1 Innovativt och hållbart byggande	År 2018	36 700					
Summa äldre bemyndigande		154 305	75 988	44 000	19 021	12 967	
Totalt beställningsbemyndigande	12 961 500	8 365 427	10 650 727	5 954 429	3 561 638	1 134 660	

Anslagsredovisning (forts.)

Finansiella villkor (tkr)

Anslag	Finansiella villkor	Villkor	Utfall
9 4:5 ap 10 Invstöd. äldreområdet			
1 000 tkr får användas för Boverkets arbete med stödförordningarna.		1 000	717
17 1:5 ap 1 Icke-statliga kulturlokaler			
Högst 300 tkr får användas för administrativa kostnader.		300	300
17 13:2 ap 1 Organisationsbidrag			
4 980 tkr får användas till riksorganisationers informations- och rådgivningsverksamhet		4 980	4 980
Högst 1 500 tkr får användas för administrativa kostnader.		1 500	752
17 13:2 ap 4 Allmänna samlingslokaler			
Högst 1 170 tkr får användas för administrativa kostnader.		1 170	1 170
17 13:2 ap 5 Verksamhetsutveckling			
Högst 1 250 tkr får användas för administrativa kostnader.		1 250	1 250
18 1:2 ap 1 Omstrukt komm bostadsföretag			
Högst 1 000 tkr får användas för administrativa kostnader.		1 000	1 000
18 1:4 ap 1 Förvaltningskostnader			
Disponibel anslagskredit.		10 052	
Disponibel räntekontokredit.		6 000	
Disponibel låneram.		30 000	14 586
Minst 10 000 tkr ska användas för att förbereda införandet av klimatdeklarationer		10 000	12 317
16 000 tkr får användas för uppdraget att förstärka arbetet för en god inomhusmiljö		16 000	20 055
10 000 tkr får användas för att driva Informationscentrum för hållbart byggande		10 000	6 324
11 000 tkr får användas för administration av omsättningsstöd till enskilda näringsidkare		11 000	6 202
18 1:7 ap 1 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus			
4 000 tkr av ap 1 och 4 får användas för Boverkets kostnader för att administrera stödet.		4 000	4 000
18 1:7 ap 2 Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden			
1 000 tkr får användas för Boverkets merkostnader för att administrera anslaget.		1 000	823
18 1:7 ap 4 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus, RRF			
4 000 tkr av ap 1 och 4 får användas för Boverkets kostnader för att administrera stödet.			
18 1:8 ap 3 Invstöd för anordn. av hyresbostäder och bostäder för studerande			
7 000 tkr får användas för Boverkets merkostnader för att administrera anslaget.		7 000	6 792
20 000 tkr får användas efter beslut av regeringen		20 000	
18 1:9 ap 1 Radonätgärder			
2 000 tkr får användas för Boverkets merkostnader för att administrera anslaget.		2 000	604
18 1:10 ap 1 Innovativt och hållbart byggande			
Högst 2 000 tkr får användas för adm, dokumentation och utvärdering av stödet		2 000	2 000
20 1:18 ap 1 Investeringsstöd för gröna städer			
Högst 4 000 tkr får användas för adm, dokumentation och utvärdering av stödet.		4 000	3 973
21 1:2 ap 4 Byggnaders energiprestanda			
Disponibel anslagskredit.		650	
24 01:23 ap 1 (2020) Tillfälligt stöd hyreskostnader vissa företag			
500 tkr får användas för administration av stödet.		500	500
24 1:27 ap 3 Tillfälligt stöd hyreskostnader vissa företag			
Högst 7 000 tkr får användas för administration av stödet		7 000	6 461

7.4 Tilläggsupplysningar och noter

Tilläggsupplysningar och noter (tkr)

Upplysningar för jämförelseändamål

Boverket påbörjade ett omställningsarbete under 2020 där antalet tillsvidare tjänster skulle minska med 20, från 279 till 259 tjänster. Detta omställningsarbete har fått full effekt först på lönekostnader under år 2021, motsvarande cirka 6 000 tkr. I början av år 2021 inkom flera tillfälliga uppdrag som innebar att konsultkostnaderna blev betydligt högre jämfört med år 2020.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänt

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag förutom vad gäller resultaträkningens uppställningsform. Intäkter och kostnader i garantiverksamhet har fått egna poster och dess belopp har dragits bort från posterna Intäkter av avgifter och andra ersättningar respektive Övriga driftkostnader. Beloppen är inte justerade efter tusenkronorsavrundning.

Avgiftsintäkter

Enligt regeringsbeslut N95/2193 den 30 november 1995 bemyndigar regeringen Boverket att ta ut avgifter för sådana varor och tjänster som avses i 4 § första stycket avgiftsförordningen utan hinder av andra stycket samma paragraf.

Garantiverksamheten regleras av Förordning om utlåning och garantier (2011:211). Intäkterna disponeras av Boverket.

Likvida medel/betalningar

Boverket har två betalningsflöden, räntebärande och icke räntebärande. Anslagsposterna inom anslaget

1:4 Boverket för utgiftsområde 18 är räntebärande. Övriga anslag är icke räntebärande.

Värdering av fordringar och skulder

Värdering av fordringar och skulder görs till bokfört belopp. Fordringarna har upptagits till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

Periodavgränsningsposter

Som periodavgränsningspost bokförs belopp på minst 50 tkr.

Värdering av anläggningstillgångar

Tillgångar avsedda för stadigvarande bruk med ett anskaffningsvärde på minst 25 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd på tre år eller längre definieras som anläggningstillgångar.

Objekt som har ett naturligt samband och vars sammanlagda anskaffningsvärde uppgår till minst 25 tkr klassificeras även de som en anläggningstillgång.

Egenutvecklade IT-system bokförs som immateriella anläggningstillgångar om anskaffningsvärdet uppgår till minst 500 tkr.

Förbättringsutgifter på annans fastighet bokförs som anläggningstillgång om utgiften uppgår till minst 250 tkr.

Anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar enligt plan.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Egenutvecklade programvaror (IT-system)	5 år
Övriga programvaror	3 år
Förbättringsutgifter annans fastighet	5 år
Datorer	3 år
Maskiner och Bilar	5 år
Möbler	5 år

Sjukfrånvaro

Uppgifterna om sjukfrånvaro redovisas i resultatredovisningen under kapitel 6.2 Arbetsmiljö.

Uppgifter om rådsledamöter och ledande befattningshavare

Utbetald ersättning till rådsledamöter och ledande befattningshavare samt uppgift om uppdrag som styrelse- eller rådsledamot i andra statliga myndigheter eller i svenska eller utländska aktiebolag, enligt 7 kapitlet 2 § förordningen om årsredovisning och budgetunderlag.

	(tkr)
Anders Sjelvgren, GD	1 299
Anna Broman	3
- Styrelsesuppleant i Näringslivets regelnämnd NNR AB	
Catarina Deremar (12/4 -)	
- Styrelsesuppleant i Stahres i Tierp AB	
Anders Holmestig	3
- Styrelseledamot i fastighetsägarna Sverige EU-information AB	- Styrelseledamot i Fastighetsägarna Sverige AB
- Styrelsesuppleant i Lena Holmestig Kommunikation AB	
Emma Hult	3
- Styrelseledamot i F&S Lokaler i Jönköping AB	- Styrelseledamot i Junehem AB
Martina Johansson (- 11/4)	3
- Styrelsesuppleant i Trosa Fibernät AB	
Marie Linder	3
- Styrelseordförande i Boinstitutet i Sverige AB	- Styrelseordförande i Råd och Rön AB
Johan Löfstrand	3
- Rådsledamot i Länsstyrelsen i Östergötlands insynsråd	- Styrelseledamot i Sveriges allmännyttas AB
- Styrelseledamot Tekniska verken i Linköping AB	
Lena Neij	3
- Styrelsesuppleant i Neij & Lindberg AB	- Styrelsesuppleant i Dr Hans Neij Patentbyrå AB
Anders Nordstrand	3
- Styrelseordförande i SABO Förlags AB	- Styrelsesuppleant i Madeleine Sjöstrand AB
- Styrelsesuppleant i Utvecklingsstrategerna i Stockholm AB	- Styrelsesuppleant i Fastigo AB
Tobias Olsson	3
- Styrelseledamot i Sveriges Arkitekters ArkitektService AB	- Styrelseledamot i Arkitekturs Förlags AB
Larry Söder	2
- Rådsledamot i Statens energimyndighets insynsråd	- Styrelseledamot i Pertinax Holding AB
Anne-Marie Qvarfort	3
- Rådsledamot i Myndigheten för yrkeshögskolans insynsråd	

Not 1 Intäkter av anslag

	2021	2020
Redovisat mot anslag under året enligt anslagsutfall	343 421	338 258
Anslagsavräknad semesterlöneskuld intjänad t o m 2008	-187	-379
Summa anslag	343 234	337 879

Anslagsavräkning av semesterlöneskuld intjänad till och med 2008 är gjord enligt övergångsbestämmelsen till 12 § anslagsförordningen.

Not 2 Intäkter i garantiverksamhet

	2021	2020
Fakturerade garantiavgifter/premier	68 162	42 611
- varav riskpremie	63 464	37 289
Ofakturerade garantiavgifter/premier	-1 612	-3 445
Förändring av risker i garantier	-20 785	-3 266
Summa intäkter i garantiverksamhet	45 766	35 899

Avsättningar för risker ökade med 20 785 tkr 2021, se not 20.

Not 3 Intäkter av avgifter och andra ersättningar

	2021	2020
Enligt 4 § avgiftsförordningen		
Försäljning av publikationer	21	54
Kurs- och konferensavgifter		-5
Konsultuppdrag	31	148
	51	197
Övriga intäkter		
Övrigt	1 970	4 820
Summa intäkter av avgifter och andra ersättningar	2 021	5 017

Inga konferenser har hållits under år 2021 eller år 2020.

Boverket fakturerade år 2020 Lantmäteriet 4 000 tkr avseende kompetenssatsning om digitaliseringens möjligheter.

Not 4 Intäkter av bidrag

	2021	2020
Statliga myndigheter	15 177	11 740
Övriga offentliga sektorn		14
Övriga	1 247	716
Summa intäkter av bidrag	16 425	12 470

Not 5 Finansiella intäkter

	2021	2020
Ränteintäkter avseende lån i Riksgäldskontoret		0
Övriga finansiella intäkter	21	10
Summa finansiella intäkter	21	11

Not 6 Kostnader för personal

	2021	2020
Boverkets lönekostnader	-145 034	-149 563
- varav arvoderade	-152	-162
Övriga personalkostnader samt avgifter enligt lag och avtal	-83 215	-90 507
Summa kostnader för personal	-228 248	-240 070

För att skapa en långsiktig hållbar arbetsmiljö för arbete hemifrån erbjöd Boverket år 2020 alla medarbetare i tjänst ett engångsbelopp om 5 tkr för inköp av möbler för arbetsändamål, vilket motsvarade en personalkostnad på totalt 1 949 tkr. I övrigt se *Upplysningar för jämförelseändamål*.

Not 7 Kostnader i garantiverksamhet

	2021	2020
Infrianden/skadeersättningar		-14 150
Återvunna förluster regresser	2 801	2 885
Förändring skade- och regressfordringar	-516	37 416
- varav förändring Oreglerade skador		26 151
Konstaterade förluster	-2 285	-4 656
Förändring befarade förluster	569	-8 993
- varav återförd nedskrivning vid konstaterad förlust	2 194	4 514
Summa kostnader i garantiverksamhet	569	12 503

Se även not 20.

Not 8 Finansiella kostnader

	2021	2020
Räntekostnader avseende räntekonto i Riksgäldskontoret	50	-115
Övriga räntekostnader	-35	-3
Övriga finansiella kostnader	-7	-2
Summa finansiella kostnader	7	-120

Räntan på räntekonto i Riksgäldskontoret ökade från -0,25 procent till noll den 8 januari 2020. Det omvända beloppet, 50 tkr, på raden *Räntekostnader avseende räntekonto i Riksgäldskontoret* kommer från återbetalning av räntebärande anslag avseende budgetåret 2018.

Not 9 Intäkter av avgifter m.m. som inte disponeras

	2021	2020
Byggsanktionsavgift		47
Återkrav av lämnade bidrag där anslaget är avslutat		12 608
Ränta på återkrav av lämnade bidrag	36	
Summa intäkter av avgifter m.m. som inte disponeras	36	12 655

Not 10 Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag

Statens energimyndighets solcellsstöd utbetalades med 662 060 tkr 2021 jämfört med 874 987 tkr 2020.

Not 11 Lämnade bidrag

	2021	2020
Statliga myndigheter	-48 546	-11 603
Kommuner, landsting och regioner	-293 624	-86 018
Andra EU-länder	-620	-408
Ideella organisationer och stiftelser	-246 519	-280 476
Privata företag	-7 306 754	-3 264 905
Enskilda personer	-309 936	-628 837
Allmännyttan	-1 122 023	-1 292 723
Summa lämnade bidrag	-9 327 907	-5 564 968

Ökningen av lämnade bidrag beror till störst del på *Stöd till enskilda näringsidkare* och *Invstöd för anordnande av hyresbostäder och bostäder för studerande*.

Not 12 Årets kapitalförändring

	2021	2020
Kreditgarantier för ny- och ombyggnad, inkl Avlösen av kommunal borgen	42 442	43 902
Återkrav av lämnade bidrag där anslaget är avslutat		-2 292
Återkrav av lämnade bidrag där anslaget inte är avslutat	2 454	-3 921
Summa årets kapitalförändring	44 896	37 688

Återbetalade återkrav av bidrag, där anslaget inte är avslutat, avser i huvudsak *Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden* samt *Innovativt och hållbart byggande*.

Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Balanserade utgifter för utveckling</i>		
Ingående anskaffningsvärde	20 086	20 720
Tillkommande tillgångar	26 896	-634
<i>Ackumulerat anskaffningsvärde</i>	<i>46 983</i>	<i>20 086</i>
Ingående avskrivningar	-17 290	-16 138
Årets avskrivningar	-939	-1 152
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>	<i>-18 229</i>	<i>-17 290</i>
Bokfört värde	28 753	2 796
<i>Rättigheter och andra immateriella tillgångar</i>		
Ingående anskaffningsvärde	19 440	15 471
Tillkommande tillgångar		3 969
<i>Ackumulerat anskaffningsvärde</i>	<i>19 440</i>	<i>19 440</i>
Ingående avskrivningar	-14 994	-14 449
Årets avskrivningar	-1 658	-544
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>	<i>-16 652</i>	<i>-14 994</i>
Bokfört värde	2 789	4 446

Not 14 Materiella anläggningstillgångar

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Förbättringsutgifter på annans fastighet</i>		
Ingående anskaffningsvärde	8 099	7 959
Tillkommande tillgångar		140
<i>Ackumulerat anskaffningsvärde</i>	<i>8 099</i>	<i>8 099</i>
Ingående avskrivningar	-7 130	-6 833
Årets avskrivningar	-300	-296
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>	<i>-7 429</i>	<i>-7 130</i>
Bokfört värde	670	970
<i>Maskiner, inventarier, installationer m.m.</i>		
Ingående anskaffningsvärde	20 575	20 418
Tillkommande tillgångar	1 323	157
<i>Ackumulerat anskaffningsvärde</i>	<i>21 898</i>	<i>20 575</i>
Ingående avskrivningar	-18 429	-17 337
Årets avskrivningar	-940	-1 093
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>	<i>-19 370</i>	<i>-18 429</i>
Bokfört värde	2 529	2 146

Not 15 Finansiella anläggningstillgångar

	2021-12-31	2020-12-31
Ofakturerade garantiavgifter/premier	5 415	7 027
- varav förväntas regleras nästa år	988	1 172
Regress Kreditgarantier, ack skador	129 419	118 651
Regress Kreditgarantier, årets skador		14 009
Regress Kreditgarantier, ack återbetalningar	-32 855	-31 010
Regress Kreditgarantier, ack avskrivning	-4 124	-4 215
Regress Kreditgarantier, ack värdereglering	-86 464	-89 228
Saldo Regress Kreditgarantier	5 975	8 206
Bokfört värde	11 390	15 233

Från och med år 2020 har vi delat upp det ackumulerade värdet för regresser på ackumulerade skador, ackumulerade återbetalningar och ackumulerad avskrivning samt tagit bort avslutade regresser från balansen. Se även not 7 Kostnader i garantiverksamhet.

Not 16 Periodavgränsningsposter

	2021-12-31	2020-12-31
Förutbetalda hyror	1 234	1 187
Övriga förutbetalda kostnader	4 009	2 674
<i>Förutbetalda kostnader</i>	<i>5 388</i>	<i>4 200</i>
<i>Upplupna bidragsintäkter</i>		<i>102 516</i>
Bokfört värde	5 388	106 716

Skulden till Statens energimyndighet avseende erhållna bidrag för transferering av solcellsstöd var 62 tkr den 31/12 2021 jämfört med en fordran på 101 843 tkr den 31/12 2020.

Not 17 Avräkning med statsverket

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Uppbörd</i>		
<i>Ingående balans</i>	<i>-389</i>	<i>-2 681</i>
Redovisat mot inkomstitel	-36	-14 947
Uppbördsmedel som betalats i icke räntebärande flöde	36	17 239
<i>Fordringar avseende uppbörd</i>	<i>-389</i>	<i>-389</i>
<i>Anslag i icke räntebärande flöde</i>		
<i>Ingående balans</i>	<i>155</i>	<i>741</i>
Redovisat mot anslag	8 707 627	4 727 994
Transfereringar m.m. som betalats i icke räntebärande flöde	2 135	-4 728 580
<i>Fordringar avseende anslag i icke räntebärande flöde</i>	<i>8 709 917</i>	<i>155</i>
<i>Anslag i räntebärande flöde</i>		
<i>Ingående balans</i>	<i>-30 169</i>	<i>-10 245</i>
Redovisat mot anslag	324 641	294 537
Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-347 583	-314 462
Återbetalning av anslagsmedel	20 736	
<i>Skulder avseende anslag i räntebärande flöde</i>	<i>-32 376</i>	<i>-30 169</i>
<i>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</i>		
<i>Ingående balans</i>	<i>377</i>	<i>757</i>
Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln	-187	-379
<i>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</i>	<i>191</i>	<i>377</i>
<i>Övriga fordringar på statens centralkonto</i>		
<i>Ingående balans</i>	<i>-100 096</i>	<i>4 994</i>
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	860 838	896 877
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	-9 461 350	-5 713 307
Betalningar hänförliga till anslag och inkomstitlar	-2 171	4 711 340
<i>Övriga fordringar på statens centralkonto</i>	<i>-8 702 779</i>	<i>-100 096</i>
Summa Avräkning med statsverket	-25 437	-130 122

Skulden till Statens energimyndighet avseende erhållna bidrag för transferering av solcellsstöd var 62 tkr den 31/12 2021 jämfört med en fordran på 101 843 tkr den 31/12 2020.

Not 18 Myndighetskaptal

Förändring av myndighetskaptat	Balanserad kapitalförändring, avgiftsbelagd verksamhet	Kapitalförändring enligt resultaträkningen	Summa
Utgående balans 2020	2 218 802	37 688	2 256 490
Ingående balans 2021	2 218 802	37 688	2 256 490
Föregående års kapitalförändring	37 688	-37 688	
Årets kapitalförändring		44 896	44 896
Summa årets förändring	37 688	7 207	44 896
Utgående balans 2021	2 256 490	44 896	2 301 386

Not 19 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Ingående pensionsavsättning</i>	369	
Årets pensionskostnad	-33	464
Årets pensionsutbetalning	-187	-95
<i>Utgående pensionsavsättning</i>	150	369

Två medarbetare har erhållit delpension under år 2020.

Not 20 Avsättningar för garantier

	2021-12-31	2020-12-31
Risker som kan finansieras av garantiavgifter	128 121	107 336
Utgående avsättningar för garantier	128 121	107 336

Garantistocken bestod av 128 ärenden med ett garanterat belopp på 4 376 407 tkr den 31/12 2021 jämfört med 138 ärenden med ett garanterat belopp på 2 731 115 tkr den 31/12 2020.

Not 21 Övriga avsättningar

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Avsättningar för omstruktureringsåtgärder</i>		
Ingående avsättning omstruktureringsåtgärder	2 232	
Årets avsättning		2 232
Årets upplösning	-2 232	
<i>Utgående avsättning omstruktureringsåtgärder</i>		2 232
<i>Avsättningar för lokalt omställningsarbete</i>		
Ingående avsättning lokalt omställningsarbete	2 264	1 865
Årets avsättning	440	440
Årets upplösning	-687	-42
<i>Utgående avsättning lokalt omställningsarbete</i>	2 017	2 264
Utgående övriga avsättningar	2 017	4 495

Avsättningar för omstruktureringsåtgärder bestod dels av en premie för särskild pensionsersättning, 1 641 tkr, samt för lokalkostnader som inte utnyttjats under 2021, 591 tkr.

Not 22 Lån i Riksgäldskontoret

	2021-12-31	2020-12-31
Beviljad låneram	30 000	45 000
Ingående balans	10 832	9 626
Årets nya lån	7 592	4 291
Årets amorteringar	-3 837	-3 085
Utnyttjad låneram	14 586	10 832

Avser lån för finansiering av anläggningstillgångar.

Not 23 Övriga kortfristiga skulder

	2021-12-31	2020-12-31
Personalens källskatt	4 046	4 115
Övriga skulder	0	2
Summa Övriga kortfristiga skulder	4 046	4 117

Not 24 Upplupna kostnader

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna löner och semesterlöneskuld samt avgifter enligt lag och avtal	21 465	23 958
Övriga upplupna kostnader	773	855
Summa Upplupna kostnader	22 238	24 813

Upplupna löner består år 2020 även av retroaktiva löner samt upplupna lönekostnader för arbetsbefriade under 2021.

Not 25 Oförbrukade bidrag

	2021-12-31	2020-12-31
Bidrag från andra myndigheter	3 630	4 205
- varav beräknas tas i anspråk		
inom tre månader	533	1 184
inom ett år	2 347	2 201
inom ett till tre år		820
efter tre år		
- varav ska återbetalas	750	
Bidrag från icke statliga organisationer	1 042	145
Summa Oförbrukade bidrag	4 673	4 350

Not 26 Redovisning mot anslag

Följande anslag och anslagsposter har fått ändrade beteckningar 2021 jämfört med 2020:

Anslag 24 1:23 ap 1 hade 2020 beteckningen 24 1:25 ap 1

9 4:5 ap 7 Invstöd till hyresbostäder för äldre på den ordinarie bostadsmarkn.

Under 2021 tillskapades anslagsposten i april och fick tillskott på 501 mnkr. Det tilldelade anslaget var högre än vad som efterfrågades från färdigställda byggnationer av hyresbostäder för äldre på den ordinarie marknaden.

17 1:5 ap 1 Icke-statliga kulturlokaler

Ett relativt stort projekt återtog sin ansökan varvid utfallet för bidrag minskade kraftigt.

18 1:2 ap 1 Omstrukt komm bostadsföretag

Under 2021 fanns endast två kvarvarande förlängningsavtal som genererade utbetalningar på 2,9 mnkr.

18 1:3 ap 1 Stöd ordna bostad

Efterfrågan på stödet understiger kraftigt anslaget, liksom tidigare år.

18 1:3 ap 2 Stöd till bygggemenskaper

Efterfrågan har under pandemin inte varit så stort som beräknat.

18 1:4 ap 2 It-infrastruktur för stödadm

Boverket har delvis tvingats prioritera hantering av coronastöden, varvid införandeprojektet har försenats.

18 1:7 ap 1 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus

Anslaget var högre än det prognostiserade utfallet.

18 1:7 ap 2 Stöd till utemiljöer i vissa bostadsområden

Ett fåtal projekt har slutredovisats samt några har återtagit sina ansökningar.

18 1:7 ap 4 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus, RRF

Stödet trädde ikraft först 1 oktober vilket gjorde att det inte hann bli större efterfrågan under 2021.

18 1:10 ap 1 Innovativt och hållbart byggande

Ett fåtal projekt har slutredovisats samt några har återtagit sina ansökningar.

24 01:23 ap 1 (2020) Tillfälligt stöd hyreskostnader vissa företag

Anslaget avser ärenden från 2020 som överklagats och skulle kunna generera utbetalning. De flesta ärenden där dom meddelats från högre instans har inte ändrat tidigare beslut och därmed inte genererat några större utbetalningar.

24 1:23 ap 1 Stöd till enskilda näringsidkare

Anslaget var mycket högre än efterfrågan på stödet.

24 1:26 ap 1 Stöd till handelsbolag

Anslaget var mycket högre än efterfrågan på stödet.

24 1:27 ap 3 Tillfälligt stöd hyreskostnader vissa företag

Anslaget var mycket högre än efterfrågan på stödet

Not 27 Redovisning mot inkomstitlar

Beloppet består till största delen av ränta på återkrav av lämnade bidrag, 31 tkr.

Not 28 Redovisning mot bemyndiganden

9 4:5 ap 10 Invstöd. äldreområdet

Bemyndigandet var mycket högre än efterfrågan på stödet.

18 1:2 ap 1 Omstrukt komm bostadsföretag

Bemyndigandet var mycket högre än efterfrågan på stödet. Det har inte inkommit någon ansökan alls sedan förordningen trädde i kraft 2018.

18 1:7 ap 4 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus, RRF

Stödet trädde ikraft först 1 oktober vilket gjorde att det inte hann bli större efterfrågan under 2021.

Not 29 Redovisning mot äldre bemyndiganden

18 1:7 ap 1 Energieffektivisering och renovering av flerbostadshus

Slutåret för bemyndigandet är 2021 enligt regeringsbeslut, vilket överskrider i och med det utestående åtagandet.

18 1:9 ap 1 Radonåtgärder

Utestående åtaganden, 231 tkr, är omvärderade till noll vid 2021 års utgång eftersom alla ärenden kommer att avslås under år 2022.

7.5 Väsentliga uppgifter

Sammanställning över väsentliga uppgifter (tkr)

	2021	2020	2019	2018	2017
Låneram i Riksgäldskontoret					
Beviljad	30 000	45 000	30 000	30 000	15 000
Utnyttjad	14 586	10 832	9 626	8 567	6 618
Räntekontokredit i Riksgäldskontoret					
Beviljad	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Utnyttjad	0	0	0	0	0
Räntekontokredit SPECIAL i Riksgäldskontoret ¹⁾					
<i>Förvärvsgarantier</i>					
Beviljad					obegränsad
Utnyttjad					0
<i>Kreditgarantier för ny- och ombyggnad samt Avlösen av kommunal borgen</i>					
Beviljad	obegränsad	obegränsad	obegränsad	obegränsad	obegränsad
Utnyttjad	0	0	0	0	0
Räntekonto					
Ränteintäkter	0	0	0	0	0
Räntekostnader	-50	4	232	457	426
Räntekonto SPECIAL ¹⁾					
<i>Förvärvsgarantier</i>					
Ränteintäkter					1
Räntekostnader					0
<i>Kreditgarantier för ny- och ombyggnad samt Avlösen av kommunal borgen</i>					
Ränteintäkter	0	0	0	0	0
Räntekostnader	0	111	5 889	11 461	11 278
Avgiftsintäkter					
<i>Enligt 4 § avgiftsförordningen</i>					
Enligt regleringsbrev	-	-	-	-	-
Faktiskt utfall	51	197	1 050	210	417
<i>Garantiverksamhet ²⁾</i>					
Enligt regleringsbrev	4 034	4 408	4 171	8 023	16 801
Faktiskt utfall	4 698	5 321	3 985	8 251	-88 702
Anslagsskredit					
Beviljad	10 702	14 969	14 342	14 316	10 242
Utnyttjad	0	0	0	0	639
Anslagssparande					
Icke räntebärande anslag	22 752 152	7 047 022	1 173 743	2 489 862	3 347 436
Räntebärande anslag	32 376	23 669	3 745	2 926	7 233
Summa anslagssparande	22 784 528	7 070 692	1 177 488	2 492 788	3 354 669
Beställningsbemyndigande					
Totalt gjorda åtaganden	10 574 739	8 122 511	6 354 127	5 700 490	2 957 183
Bemyndiganderam	12 961 500	8 299 000	6 976 000	5 871 000	4 689 000
Personal					
Antalet årsarbetskrafter ³⁾	254	257	269	251	214
Medelantalet anställda	271	278	292	279	243
Driftkostnad per årsarbetskraft ⁴⁾	1 424	1 388	1 296	1 379	1 285
Kapitalförändring					
Årets kapitalförändring	44 896	37 688	28 521	44 766	-81 284
Balanserad kapitalförändring	2 256 490	2 218 802	2 190 281	2 151 409	2 230 560

1) Inga förvärvsgarantier finns efter 2017 års utgång då garantitypen upphört.

2) Från och med 2018 avses endast de administrativa intäkterna.

3) Antalet årsarbetskrafter är från och med 2017 tagen från Arbetsgivarverkets statistik.

4) I beloppet för driftkostnad ingår inte kostnader i garantiverksamhet.

7.6 Garantiverksamhet

Sammanställning av garantiverksamhet (tkr)

1. Garantiram

	Utgiftsområde	Beslutad garantiram	Utfärdade garantier	Varav under året utfärdade garantier	Bundna garantiutfästelser
Kreditgarantier	18	8 000 000	4 376 407	2 858 184	

2. Finansiella redovisningen

	Ingående värde	Tillkommande	Avgående/ infriade	Värde- förändring	Utgående värde
Tillgångar i garantiverksamhet					
Medel på konton i Riksgäldskontoret	2 308 953	67 304	0		2 376 257
Ännu inte fakturerade garantiavgifter	7 027	1 233	-1 120	-1 725	5 415
Regressfordringar	8 206	0	-2 801	570	5 975
Summa garantitillgångar	2 324 187	68 537	-3 921	-1 155	2 387 648
Avsättningar för garantier					
Avsättningar för garantier	107 336	63 662	-17 127	-25 750	128 121
Saldo (tillgångar och avsättningar för garantier)	2 216 851	4 875	13 206	24 595	2 259 527

	Utfall
Finansiella flöden i garantiverksamhet	
Fakturerade garantiavgifter under året	63 464
- varav finansierade från anslag	
Skadeutbetalningar	0
Inbetalda återvinningar	2 801

8 Bilaga 1. Regeringsuppdrag

8.1 Avslutade och pågående uppdrag från regleringsbrev 2021

8.1.1 Avslutade uppdrag från regleringsbrev 2021

Nr	Uppdrag	Rapporterat till	Slutredovisningsdatum	Rapport (dnr)
	Staten som förebild i arbetet för hållbara gestaltade livsmiljöer	Finansdepartementet	1 december 2021	dnr 24/2021
	Information om kommande stöd till energieffektivisering i flerbostadshus	Finansdepartementet	22 februari 2022	dnr 5498/2021

8.1.2 Pågående uppdrag från regleringsbrev 2021

Nr	Uppdrag	Rapporterat till	Slutredovisningsdatum	Rapport (dnr)
	Redovisning av tillämpningen av plan- och bygglagstiftningen	Finansdepartementet	30 april 2022	dnr 23/2021

8.2 Uppdrag enligt tidigare regleringsbrev (Rb) eller särskilt regeringsbeslut (R)

8.2.1 Avslutade uppdrag under året

R/Rb	Uppdrag	Rapporterat till	Slutredovisningsdatum	Rapport (dnr)
R	Uppdrag att delta i gemensamma åtgärder beträffande direktivet om byggnaders energiprestanda (Concerted Action)	Näringsdepartementet	Fortlöpande	dnr 3067/2007
R	Uppdrag att följa upp mål för för- enklingsarbetet på centrala myndig- heter	Tillväxtverket, Närings- departementet	Den 1 mars varje år t.o.m. 2021	dnr 5534/2013
R	Uppdrag att bygga upp och förvalta en webbplats med information för utländska byggherrar och byggföre- tag om de svenska bostads- och byggmarknaderna	Näringsdepartementet	Löpande informat- ion på webb	dnr 3392/2017
R	Uppdrag att förstärka arbetet med en god inomhusmiljö	Näringsdepartementet, Finansdepartementet	31 december 2021	dnr 7260/2017
R	Uppdrag till statliga myndigheter att ta emot personer med funktions- nedsättning som medför nedsatt ar- betsförmåga för praktik 2019–2020	Arbetsmarknadsdepar- tementet	Delredovisning 1 april 2020 Slutredo- visning 15 januari 2021	dnr 3140/2018 (Jmf dnr 534/2016)
R	Uppdrag till statliga myndigheter att ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2019–2020	Finansdepartementet	Delredovisning 1 april 2020 Slutredo- visning 15 januari 2021	dnr 3177/2018 (Jmf dnr 461/2016)
Rb	Lägesrapportering om investerings- stödet för hyresbostäder m.m.	Finansdepartementet	Feb, Maj, Okt	dnr 5864/2019
Rb	Redovisning av tillämpningen av plan- och bygglagstiftningen	Finansdepartementet	1 december 2021	dnr 5866/2019
Rb	Motverka diskriminering av romer på bostadsmarknaden	Finansdepartemen- tet Kulturdepartementet	1 mars 2021	dnr 5869/2019
Rb	Slutlig redovisning av strategier för regionalt tillväxtarbete 2014-2020	Näringsdepartementet	21 februari 2021	dnr 5872/2019
R	Uppdrag att se över kriterierna för och anspråken på områden av riks- intresse	Finansdepartementet	Delredovisning den 20 nov 2020 Slutre- dovisning den 15 september 2021	dnr 565/2020
R	Uppdrag att utreda vissa avgiftsfrå- gor	Finansdepartementet	28 feb 2021	dnr 906/2020
R	Uppdrag att främja minskad klimat- påverkan vid offentlig upphandling av bygg-, anläggnings- och fastig- hetsentreprenader	Finansdepartementet	31 dec 2021	dnr 1865/2020
R	Uppdrag att utreda kompletterande krav i byggreglerna för byggnaders energiprestanda	Infrastrukturdepar- tementet	19 november 2021	dnr 3335/2020

R/Rb	Uppdrag	Rapporterat till	Slutredovisningsdatum	Rapport (dnr)
R	Uppdrag att analysera risker för diskriminering och hinder för etablering på bostadsmarknaden	Finansdepartementet	31 maj 2021	dnr 3672/2020
R	Uppdrag att utvärdera stödet för renovering och energieffektivisering samt analysera ägarförhållanden på hyresbostadsmarknaden	Finansdepartementet	Delredovisning 30 okt 2020 Slutredovisning 21 maj 2021	dnr 3793/2020
R	Uppdrag om ett verktyg för minskad klimatpåverkan vid planläggning	Finansdepartementet	14 juni 2021	dnr 5257/2020
R	Uppdrag att ta fram förslag om hur kunskap om anläggningar och utemiljöer för idrott och fritid kan utvecklas, samlas och förmedlas	Kulturdepartementet	1 mars 2021	dnr 5438/2020
R	Uppdrag att utreda enkelt avhjälpta hinder mot tillgänglighet	Finansdepartementet	30 juni 2021	dnr 5549/2020
Rb	Förbereda utvärdering av stödet till byggemenskaper	Finansdepartementet	Avstämning Regeringskansliet	dnr 5865/2020
R	Uppdrag att utreda förutsättningarna för omvandling av lokaler till bostäder	Finansdepartementet	26 feb 2021	dnr 5888/2020
R	Uppdrag att utreda ombyggnadsbegreppet i plan- och bygglagen (2010:900)	Finansdepartementet	30 november 2021	dnr 809/2021
R	Uppdrag att undersöka förutsättningarna för stärkt platssamverkan i Sverige.	Finansdepartementet	31 december 2021	dnr 932/2021
R	Uppdrag om lösningar som främjar en enhetlig tillämpning av plan- och bygglagen (2010:900) i en digital miljö	Finansdepartementet	16 december 2021	dnr 967/2021
Rb	Förbättrade underlag för uppföljning och budgetering	Finansdepartementet	Avrapporterat mars 2021	dnr 1061/2021
R	Uppdrag om att ta fram en vägledning för vilka uppgifter som bör finnas på en kommuns webbplats när en detaljplan tas fram.	Finansdepartementet	Vägledningen ska finnas tillgänglig 2 augusti 2021. Slutredovisas i årsredovisningen 2021	dnr 2309/2021
R	Uppdrag med anledning av takraset i Tarfalahallen, Kiruna kommun	Finansdepartementet	21 januari 2022	dnr 4989/2021

8.2.2 Pågående uppdrag

R/Rb	Uppdrag	Rapporterat till	Datum	Rapport (dnr)
R	Uppdrag att bistå rådet för hållbara städer	Miljödepartementet	Löpande arbete t.o.m. maj 2022	dnr 7372/2017
R	Uppdrag att bistå rådet för hållbara städer (expertgruppen m.m.)	Miljödepartementet	31 maj 2022	Dnr 7373/2017
R	Uppdrag att stödja demonstrationsplattformen Smart City Sweden	Näringsdepartementet	Delredovisning 31 mars 2020 och 31 mars 2021 Slutredovisning 31 mars 2022	dnr 1119/2018
R	Uppdrag att förstärka arbetet med arkitektur och gestaltad livsmiljö	Näringsdepartementet	Löpande arbete	dnr 2605/2018
R	Uppdrag att samordna det nationella klimatanpassningsarbetet för den byggda miljön	Miljödepartementet	Löpande arbete	dnr 3952/2018
R	Uppdrag att bistå Miljömålsrådet	Miljödepartementet	6 maj 2022	dnr 3968/2018 (Jmf 106/2018)
R	Uppdrag att leda nordisk arbetsgrupp inom hållbara städer med fokus på stadsgrönska	Nordiska ministerrådet Miljö- och klimatdepartementet	Löpande arbete	dnr 7950/2018
R	Uppdrag att vidta åtgärder för att underlätta införandet av krav på en klimatdeklaration vid uppförandet av byggnader	Finansdepartementet	Delredovisning den 12 juni 2020 Slutredovisning 20 dec 2022	dnr 1426/2020
R	Uppdrag att vara behörig myndighet enligt förordningen om en gemensam digital ingång	Infrastrukturdepartementet	Tillsvidare	dnr 6853/2020
R	Uppdrag att fortsatt ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2021–2023	Statskontoret	Delredovisning den 1 april 2021–2023 Slutredovisning den 15 feb 2024	dnr 6883/2020
R	Uppdrag att fortsatt ta emot personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga för praktik 2021–2023	Statskontoret	Delredovisning den 1 april 2021–2023 Slutredovisning den 15 feb 2024	dnr 6824/2020
R	Uppdrag att utreda åtgärder för vissa säkerhetsbrister i äldre hissar	Finansdepartementet	30 nov 2021. Förlängning begärd till 14 februari 2022	dnr 1649/2021
R	Uppdrag att sammanställa en vägledning om tillämpningen av barnkonventionen vid fysisk planering och stadsutveckling	Finansdepartementet	30 september 2022	dnr 2003/2021
R	Uppdrag att koordinera Sveriges deltagande i ett nytt europeiskt Bauhaus	Finansdepartementet	14 februari 2022	dnr 3614/2021

R/Rb	Uppdrag	Rapporterat till	Datum	Rapport (dnr)
R	Uppdrag att förbereda Sveriges arbete med revidering av EU:s byggproduktförordning och Sveriges arbete med CPR Acquis	Finansdepartementet	Delredovisas 15 september 2021, 31 januari 2023 samt 15 september 2023. Slutredovisas i årsredovisning 2023	dnr 3624/2021
R	Uppdrag om bostadsanpassningsbidrag	Socialdepartementet	28 februari 2023	dnr 4180/2021
R	Uppdrag ställt till Boverket och Upphandlingsmyndigheten att främja sociala hänsyn vid upphandling inom bygg- och anläggningssektorn	Finansdepartementet	30 juni 2022	dnr 4658/2021
R	Uppdrag att inrätta och förvalta ett informationscentrum för hållbart byggande	Finansdepartementet	Redovisning av inrättandet av informationscentrum i årsredovisning 2021	dnr 4739/2021
R	Strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken 2021-2031	Socialdepartementet	Redovisas i Årsredovisning 20	Dnr 4741/2021
R	Uppdrag till Boverket att delta i genomförandet av Sveriges återhämtningsplan, avseende åtgärderna stöd till energieffektivisering av flerbostadshus och investeringsstöd för hyresbostäder och bostäder för studerande	Finansdepartementet	Redovisas den 28 februari varje år fram till 2025	dnr 4839/2021
R	Uppdrag till Boverket med flera om fördjupad kartläggning analys av efterfrågan på cement i olika sektorer, tillgången till kalksten, klinker, cement samt förutsättningarna för import	Tillväxtanalys	31 maj 2022	dnr 5235/2021
R	Uppdrag om att möjliggöra arbete hemifrån vid statliga myndigheter	Finansdepartementet	14 februari 2022	dnr 6610/2021



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Box 534, 371 23 Karlskrona
Telefon: 0455-35 30 00
Webbplats: www.boverket.se