



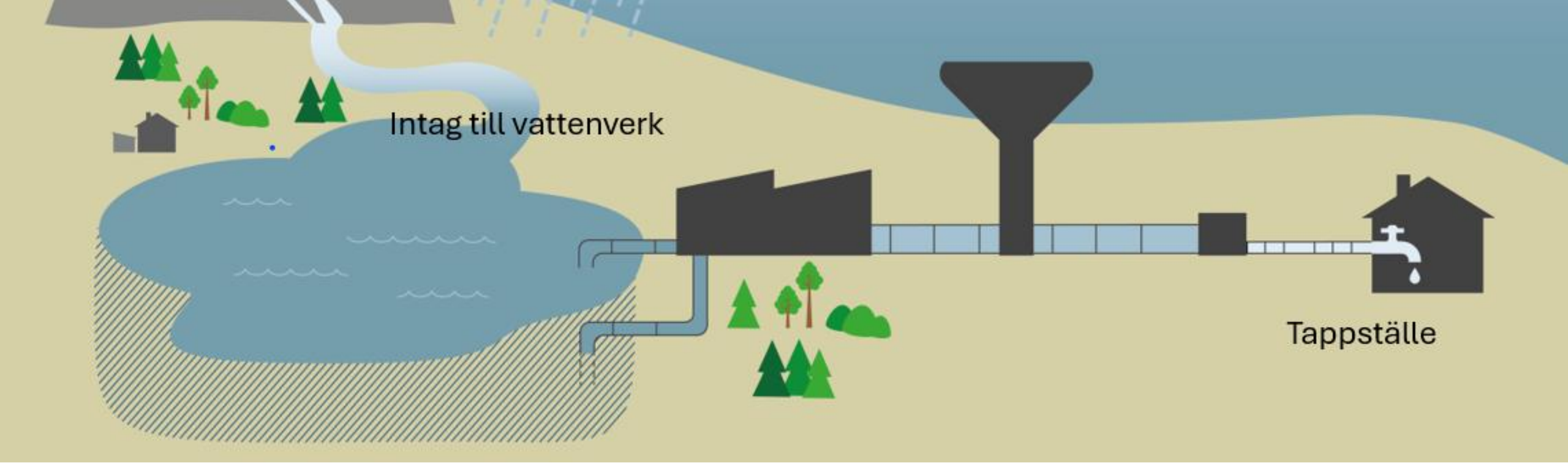
Webbseminarium om material i kontakt med dricksvatten

Är du redo?

6 oktober 2026

Innehåll idag

- Det nya regelverket och vad som händer vid årsskiftet, *Boverket*
- Positivlistor, *Kemikalieinspektionen*
- Anmälda organ – vad är det och vad kan de hjälpa till med? *Rise och Kiwa*
- Aktuella frågor och utmaningar, *Rise*
- Svenska övergångsregler och marknadskontroll, *Boverket*



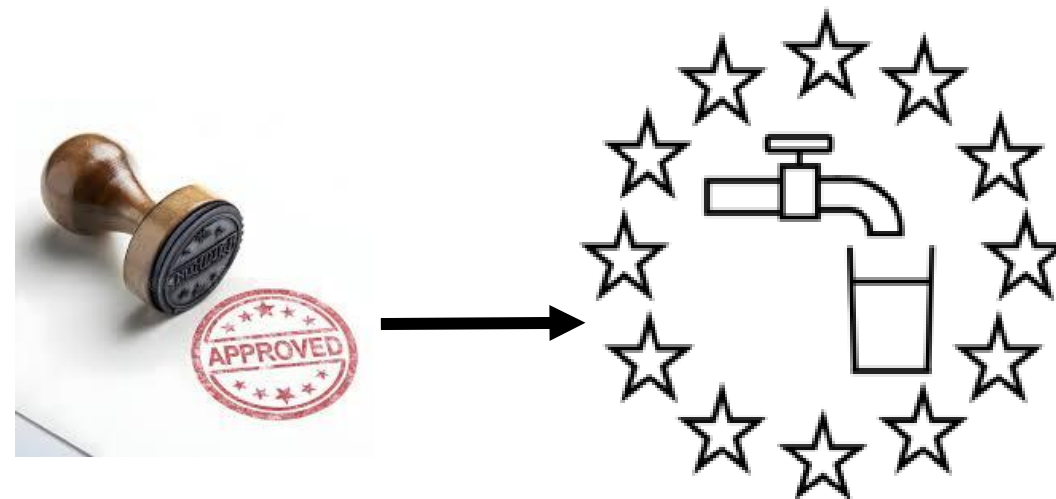
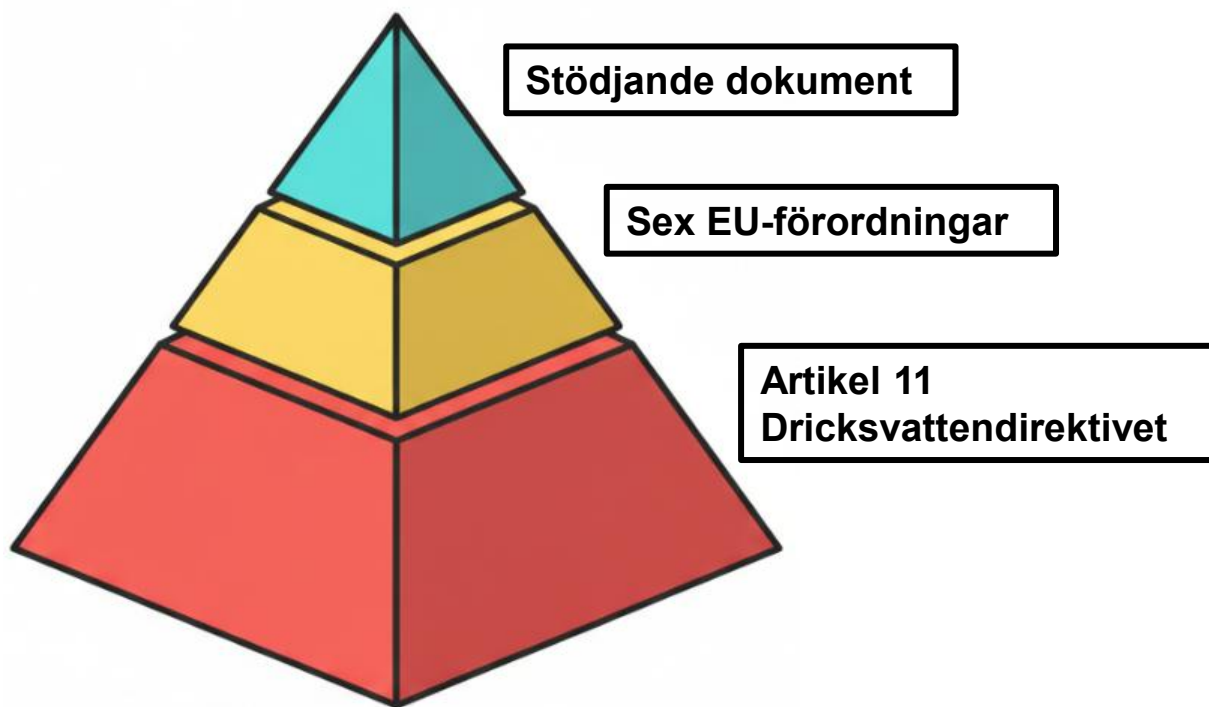
Material i kontakt med dricksvatten

Madeleine Hjortsberg, Boverket

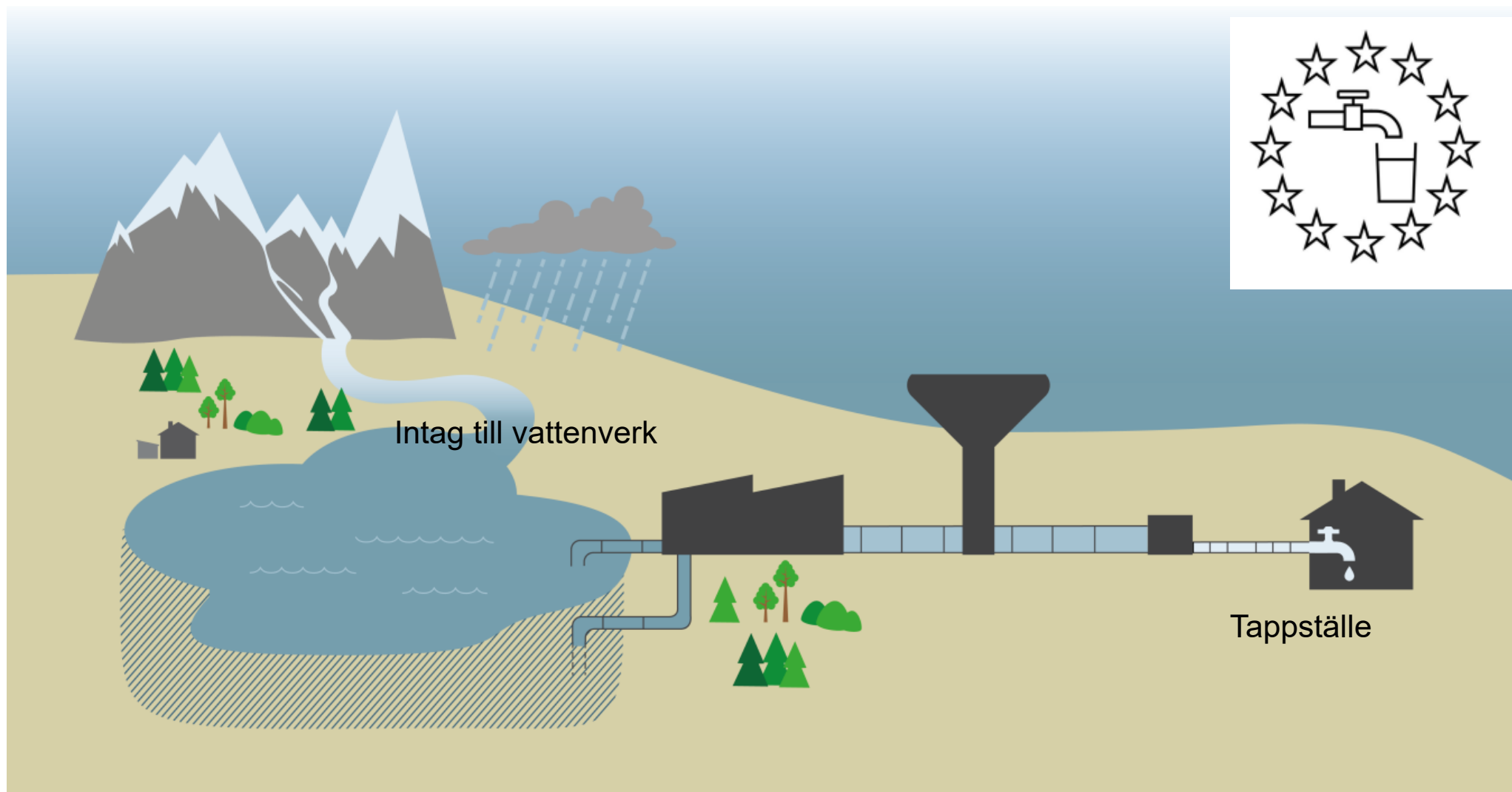
Dricksvattendirektivet ([Directive - 2020/2184 - EN - EUR-Lex](#))



Artikel 11 i dricksvattendirektivet – Hygieniska krav på material i kontakt med dricksvatten



Vilka produkter omfattas av EUs krav på material i kontakt med dricksvatten?



Vid årsskiftet börjar dricksvattendirektivet tillämpas – är du förberedd?

31 december 2026

Krav på dricksvattenmärkning för **nya produkter** på marknaden

2027–2033

Övergångsperiod med nationella övergångsregler

Från 2033

Dricksvattenmärkning är obligatorisk

Undantag:

Redan installerade produkter omfattas inte.



Vilka berörs av de nya reglerna?

Tillverkare

Importörer

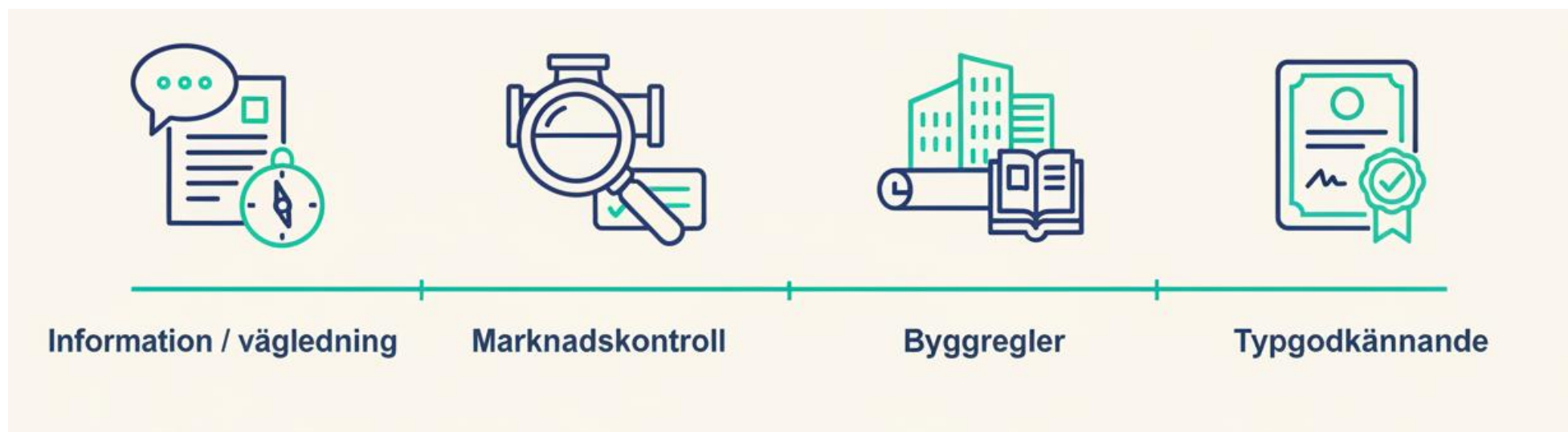
Distributörer

Användare



Boverkets uppdrag och ansvar

- Samordna information och vägledning
- Marknadskontroll
- Boverkets byggregler
- Regler om typgodkännande



Länkar

[Dricksvattendirektivet - PBL kunskapsbanken – Boverket](#)

[Material i kontakt med dricksvatten – Boverket](#)

[VattenavloppByggnader-25.pdf](#)

Positivlistorna i dricksvattendirektivet EU 2020/2184

Helena Dorfh, Kemikalieinspektionen



Fyra olika positivlistor för olika materialtyper

- Utgångsämnena för **organiska material**
- Sammansättningar av **metalliska material**
- Organiska beståndsdelar av **cementbaserade material**
- Sammansättningar av **emaljer, keramiska material och andra oorganiska material**

[Gå till positivlistorna hos Echa](#)

Ansökan om att göra ändringar i positivlistorna

- 1) Lämna in avsiktsförklaring (Notification of Intention, NOI) till Echa
- 2) Lämna in ansökan inom 12 månader, tidigast 31 december 2026
- 3) Echas riskbedömningskommitté (RAC) utvärderar
- 4) EU-kommissionen beslutar



[Se infografik över processen på Echas webbplats](#)

Mer information

[Läs om positivlistor på Kemis webbplats](#)

[Läs om dricksvattendirektivet på Echas webbplats](#)

[Hitta frågor och svar på Echas webbplats](#)

[Delta i Echa DWD stakeholders workshop 21-22 oktober](#)

[Fråga Kemikalieinspektionen](#)



Kort om dricksvattendirektivet

Innehållsförteckning:

- | Dricksvattendirektivet
- | Europeiska positivlistor
- | Ansökan om att göra ändringar i positivlistorna
- | Vägledningar om att ansöka om att ändra i positivlistorna

Dricksvattendirektivet innehåller bestämmelser som reglerar dricksvatten inom EU. Syftet med reglerna är att säkerställa ett hälsosamt och förbättrad tillgång till dricksvatten för alla i EU.

Anmälda organ och vägen till certifikat

Dricksvattendirektivet och EU:s hygienkrav

Stefan Coric, RISE
Marco van Brink, Kiwa

Material i kontakt med dricksvatten - nytt regelverk 2027
6 oktober 2026



Vad är ett anmält organ?

En oberoende tredje part som bedömer om produkten uppfyller EU:s hygienkrav

Kompetens och oberoende	Ackreditering enligt EN ISO/IEC 17065.
Behörighet för uppgiften	Anmälan till EU för ett bestämt område.
Granskning och beslut	Bedömer underlaget och utfärdar certifikat när kraven är uppfyllda.

Organet klargör vilka underlag, provningar och kontroller som behövs.

Vägen till certifikat: vem gör vad?

Steg	Vad händer?	Huvudansvar
1	Samlar underlag och ansöker	Tillverkaren
2	Bedömer produkt/material, risknivå och planerar aktiviteter	Anmält organ
3	Recept-, Provuttag, provning och fabriksgranskning	Anmält organ
4	Utvärderar och beslutar om certifikat	Anmält organ
5	EU-försäkran och dricksvattenmärkning	Tillverkaren

Olika material & risknivå behöver olika bedömningar

Det handlar om product!!!

Materialgrupp	Exempel	Riskenivå
Organiska material	Plast, gummi och organiska beläggningar	Riskgrupp 1 – 4
Metalliska material	Mässing och rostfritt stål	Produktgrupp A – D
Cementbaserade material	Betong och cement	Riskgrupp 1 – 4
Andra oorganiska material	Glas, keramik och emalj	Riskgrupp 1 – 4

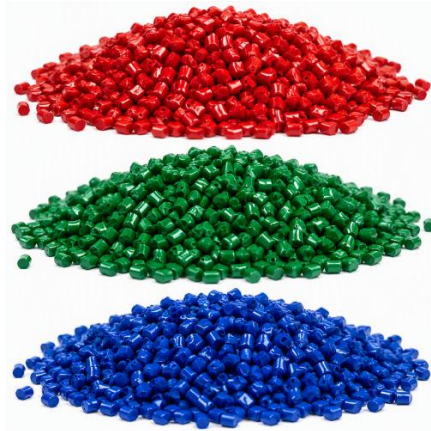
Material, tillverkning, risknivå och användning styr vad som behöver provas.

Hela leverantörskedjan behöver hänga ihop

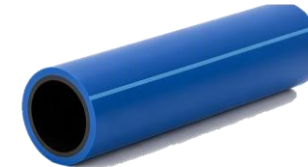
EU Positive List

Component	Chemical description	CAS number	wt. %
Polypropylene (PP)	Poly(prop-1-ene)	9003-07-0	63.80%
Glass fiber	E-glass (SiO ₂ -Al ₂ O ₃ -CaO system)	65997-17-3	30.00%
Calcium carbonate	Calcium carbonate	471-34-1	3.00%
Antioxidant 1	Pentaerythryl tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	6683-19-8	0.25%
Antioxidant 2	Tris(2,4-di-tert-butylphenyl) phosphite	31570-04-4	0.25%
UV stabilizer	Hindered Amine Light Stabilizer (HALS)	82919-37-7	0.30%
Processing additive	Stearic acid	57-11-4	0.40%
Pigment	Carbon black	1333-86-4	2.00%
Total			100%

Pre-/intermediate-/ formulation- certifikat



DWD EU-MHR certifikat



Certifikat från leverantörer gör certifiering av ett sammanställt produkt enklare

Certifieringen behöver tid och planering

Flera leverantörsled tar tid att reda ut

Recept och materialuppgifter kan finnas flera led bort.

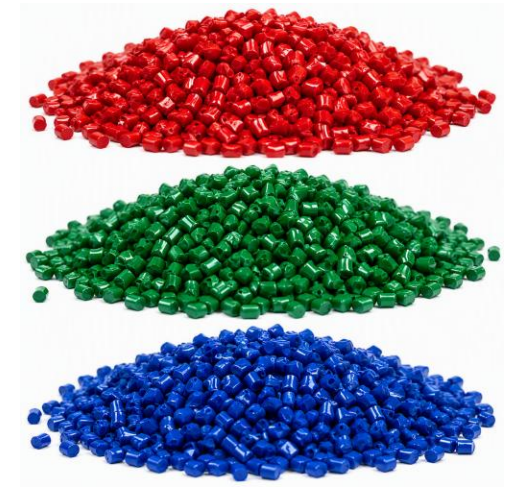
Sammanstatta produkter kräver mer underlag

Flera material, komponenter och varianter ska omfattas.

Provning av plast och gummi kan bli kostsam

Migration, lukt/smak och mikrobiell tillväxt kan ingå.

Rätt underlag från början minskar risken för omprovning.



Dialogen måste börja före provningen

Ta med en produktbeskrivning, materiallista och de certifikat som redan finns.

Ta kontakt med ditt anmält organ!

Stefan Coric, RISE
stefan.coric@ri.se

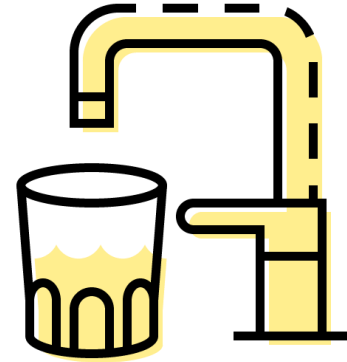
Marco van Brink, Kiwa
marco.van.brink@kiwa.com

Aktuella frågeställningar och utmaningar

Charlotta Obitz
RISE

Vad är en produkt ?

- Utgångspunkt – allt material och alla produkter, från täkt till kran
- Varmvatten omfattas
- Olika dimensioner etc kan inkluderas i samma utvärdering
- Materialet som är i kontakt med vatten
 - Betongrör kan certifieras och märkas – serietillverkning
 - Vattenreservoar i betong, kan inte märkas. Produkten tillverkas på plats.
 - Finns förslag som underlättar för denna typ med sk “Constituent certificate”
- Hur omfattande utvärderingen beror på risk (kontakttid och yta)



‘product’ means an object that comes into contact with water intended for human consumption, which is made of final materials and which is intended to be placed on the market;

Positivlistorna

Baseras på nationella listor från medlemsstaterna från 2021.

Organiska
utgångsämnen

Metalliska
sammansättningar

Beståndsdelar i
cemenbaserade
material

Sammansättning,
emaljer, keramiska &
oorganiskt material.

- Innehåller inte nya ämnen som tillkommit efter 2021.
- Inte alla typer av ämnen/material som omfattades tidigare.
- Ämnena på positivlistan har olika utgångsdatum.
- Risk att det vid granskning av produkter framkommer att ingredienser saknas på positivlistan
- **Vänta inte med att komma igång med en genomgång av produkter.**

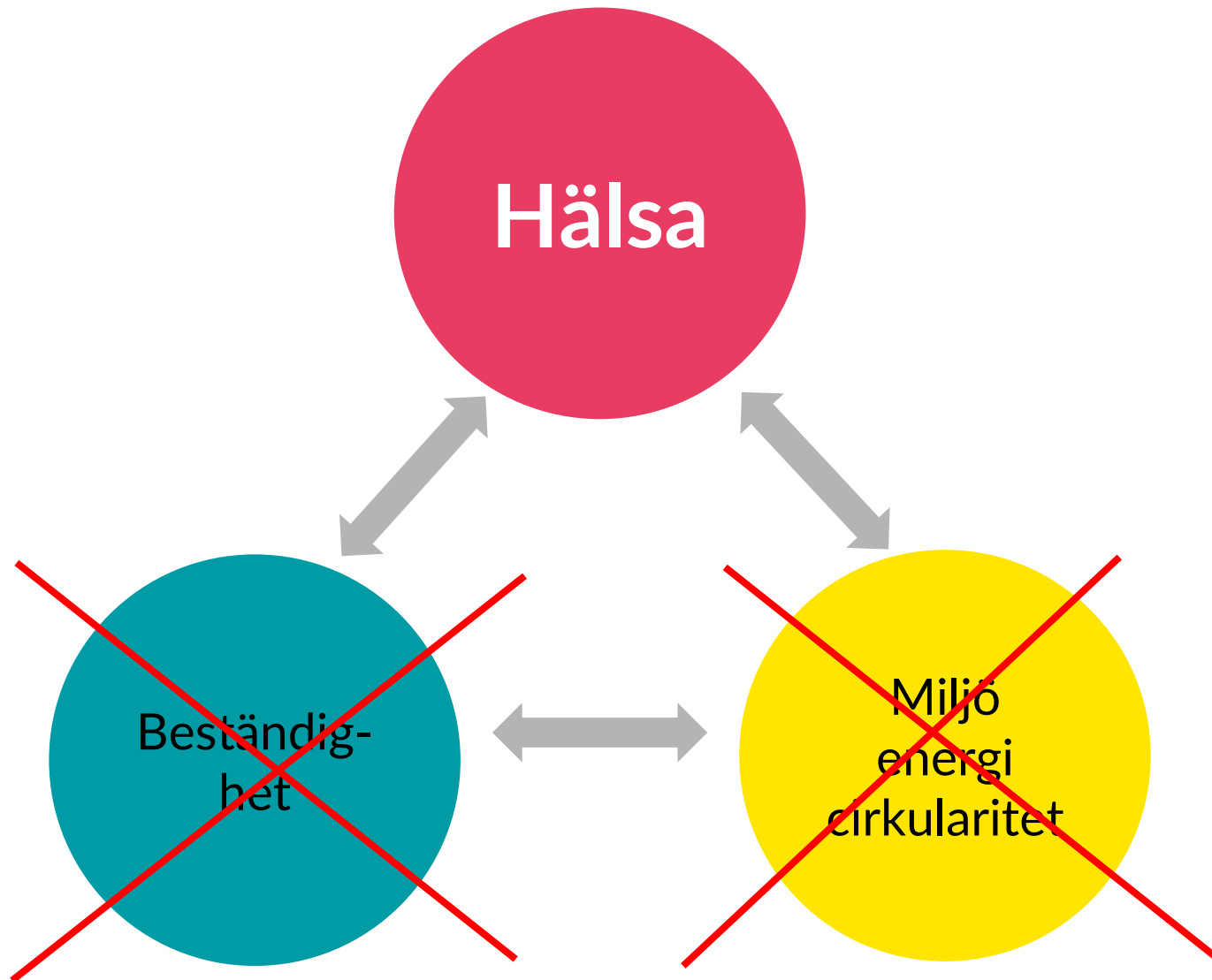
Receptgranskning

Utgångsämnena som används för att tillverka slutmaterialet, exempelvis ett rör.

- Kan vara mycket tidskrävande
- Flera leverantörsled
- Ofta krävs tillgång till skyddad information och NDA måste tecknas
- Denna del måste vara på plats **FÖRE** tester påbörjas

- Pre-product certifikat
- Formulation certifikat
- Finns dessa på plats blir det betydligt enklare med utvärderingen av en component
- Hjälpmedel: Fit4DW
<https://fit4dw.com/>

Omfattning av direktivet



EU hygieniska krav



OK



AI-genererad bild

Nationella krav

EJ OK

Olika krav inom EU.



AI-genererad bild

Charlotta Obitz

M. Sc. Marknadschef

Byggsystem och Materialbeständighet

charlotta.obitz@ri.se



Boverket

Dricksvattendirektivet,
övergångsbestämmelser och
Boverkets marknadskontroll

Sebastian Amaya Segura, ingenjör

Ny dricksvattenmärkning

- Ny EU-gemensam märkning för produkter i kontakt med dricksvatten
- Möjlig från 31 december 2026, obligatoriskt från 31 december 2032



Bild: Europeiska unionens
officiella tidning (EU) 2024/371

Varför finns kraven?

Produkter i kontakt med dricksvatten får inte:

- Äventyra människors hälsa
- Påverka vattnets färg, lukt och smak negativt
- Främja mikrobiell tillväxt
- Läcka föroreningar i onödan



Bild: Scandinav Bildbyrå

Att släppa ut och tillhandahålla en byggprodukt i kontakt med dricksvatten på marknaden

- Hygienkraven i artikel 11 i dricksvattendirektivet (DWD) (EU) 2020/2184 har införts i svensk rätt. Dessa finns i PBL samt PBF
- Tillverkare, importörer och distributörer är ansvariga för att produkterna uppfyller dessa krav innan de släpps ut på marknaden
- Utsläppande på marknaden är varje leverans av en produkt i samband med kommersiell verksamhet

Att släppa ut och tillhandahålla en byggprodukt i kontakt med dricksvatten på marknaden från den 31 december 2026

Tillverkaren ska:

- Bedöma om produkten uppfyller kraven, med hjälp av ett anmält organ, och
- Dricksvattenmärka produkten innan den får släppas ut på marknaden

Importören ska säkerställa att tillverkaren har uppfyllt sina skyldigheter innan produkten släpps ut på marknaden

Dricksvattendirektivet (DWD) och dess övergångsbestämmelser

- De grundläggande hygienkraven gäller redan idag
- Det finns olika sätt att bedöma och redovisa produktens egenskaper:
- Nationellt intyg, exempelvis ett typgodkännande

Övergångsperioden 2027-2032

Övergångsregler enligt EU-förordning 2024/370:

- Nationella hygienkrav ska vara uppfyllda
- Nationellt intyg om överensstämmelse ska vara giltigt den **31 december 2026**
- Obligatorisk dricksvattenmärkning för alla produkter i kontakt med dricksvatten den **31 december 2032**
- Inget giltigt nationellt intyg den 31 december 2026
= obligatoriskt att dricksvattenmärka direkt



Bild: Europeiska unionens
officiella tidning (EU) 2024/371

Vilka material och byggprodukter omfattas?

- Material och byggprodukter avsedda för användning i nya installationer, vid reparation eller ombyggnad
- Inga krav på att byta ut material i befintliga installationer
- Material och byggprodukter som används i både kall- och varmvatteninstallationer



Bild: Scandinav Bildbyrå

Planerad inriktning för Boverkets marknadskontroll 2027

Syfte och inriktning

- Bygga upp en enhetlig och praktiskt fungerande tillsynsmetod
- Prioritera dokumentationskontroll och vägledning till ekonomiska aktörer
- Kartlägga marknadens anpassning till nya krav på dricksvattenmärkning
- Identifiera återkommande brister och frågor om övergångsbestämmelser

Föreslagna produktgrupper

- Flexibla anslutningsslangar till tappvattenarmaturer och apparater
- PEX (tvärbunden polyeten)-rör för varmt och kallt tappvatten i byggnader
- Köksblandare



Bild: Scandinav Bildbyrå

Vägledning och kontaktpunkt för frågor om dricksvattenmärkning

- PBL kunskapsbanken på Boverkets webbplats
- Boverkets kontaktpunkt för byggprodukter svarar på dina frågor om dricksvattenmärkning
- Ställ dina frågor i formuläret eller mejla till contactpoint-cpr@boverket.se



Tack för idag
Sändningen är slut