

Vedtagelse af Råstofplan 2016/2020

Miljø- og klimaudvalget den 25. maj 2021

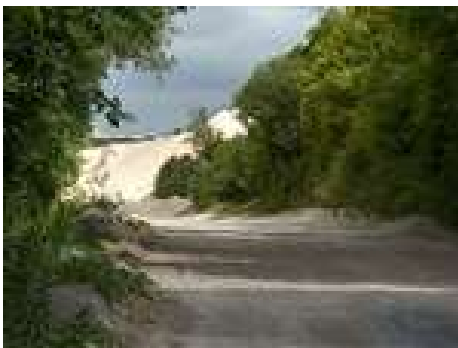
Forord til Råstofplan 2016/2020 hovedpointer

- Fortsat udvikling af Region Hovedstaden som en ansvarsfuld, grøn og innovativ metropol med høj vækst og livskvalitet, som sikrer rammerne for den næste generation
- Det er nødvendigt at udbygge infrastruktur, udvikle eksisterende og skabe nye attraktive bolig- og erhvervsområder
- I udarbejdelsen af råstofplanen har der været øget fokus på afbalancering af hensynet til råstoferhvervet og råstofforsyningen op imod øvrige interesser, herunder særligt naboer og berørte lokalsamfund
- Råstofloven stiller krav om, at råstofplanen udpeger graveområder med råstofressourcer til 12 års forbrug i regionen. Det lever Råstofplan 2016/2020 op til.
- I Råstofplan 2016/2020 inddrages bidragene fra sekundære råstoffer (fx byggeaffald og overskudsjord) samt bidraget fra havindvinding, der losses i havne i regionen, i ressourceopgørelsen. Dette er i overensstemmelse med regionens målsætning om, at sekundære råstoffer dækker 20 % af hovedstadsregionens råstofforbrug i 2030 som formuleret i Region Hovedstadens strategi for FN's Verdensmål
- Opgaven med at finde tilstrækkeligt med råstoffer af en god kvalitet er en stadig større udfordring. Region Hovedstaden er den tættest befolkede region og forventningen er, at der er 120.000 flere bosat i hovedstadsregionen i 2030.
- Regionsrådet støtter op om Danske Regioners nyligt fremlagte råstofudspil, der understreger behovet for en samlet strategi for udnyttelsen af råstoffer på land og i havet. Strategien skal også sikre en bedre udnyttelse af råstofferne i byggeri og anlægsarbejde samt en styrket indsats for at etablere en cirkulær økonomi med øget genanvendelse og genbrug af råstofferne.

En råstofplan i balance

Ressourceopgørelse

- Den samlede råstofressource i Råstofplan 2016/2020 er opgjort til ca. 78,16 mio. m³ sand, grus og sten. Restressourcen i de graveområder, der overføres fra Råstofplan 2012 er ca. 50,34 mio. m³ sand, grus og sten, mens de nye graveområder og arealudvidelserne i eksisterende graveområder i Råstofplan 2016/2020 indeholder 27,82 mio. m³ sand, grus og sten.
- Det samlede bidrag fra havindvinding og sekundære råstoffer i 12-års perioden opgøres til 18,5 mio. m³



Region Hovedstadens råstofforbrug de næste 12 år

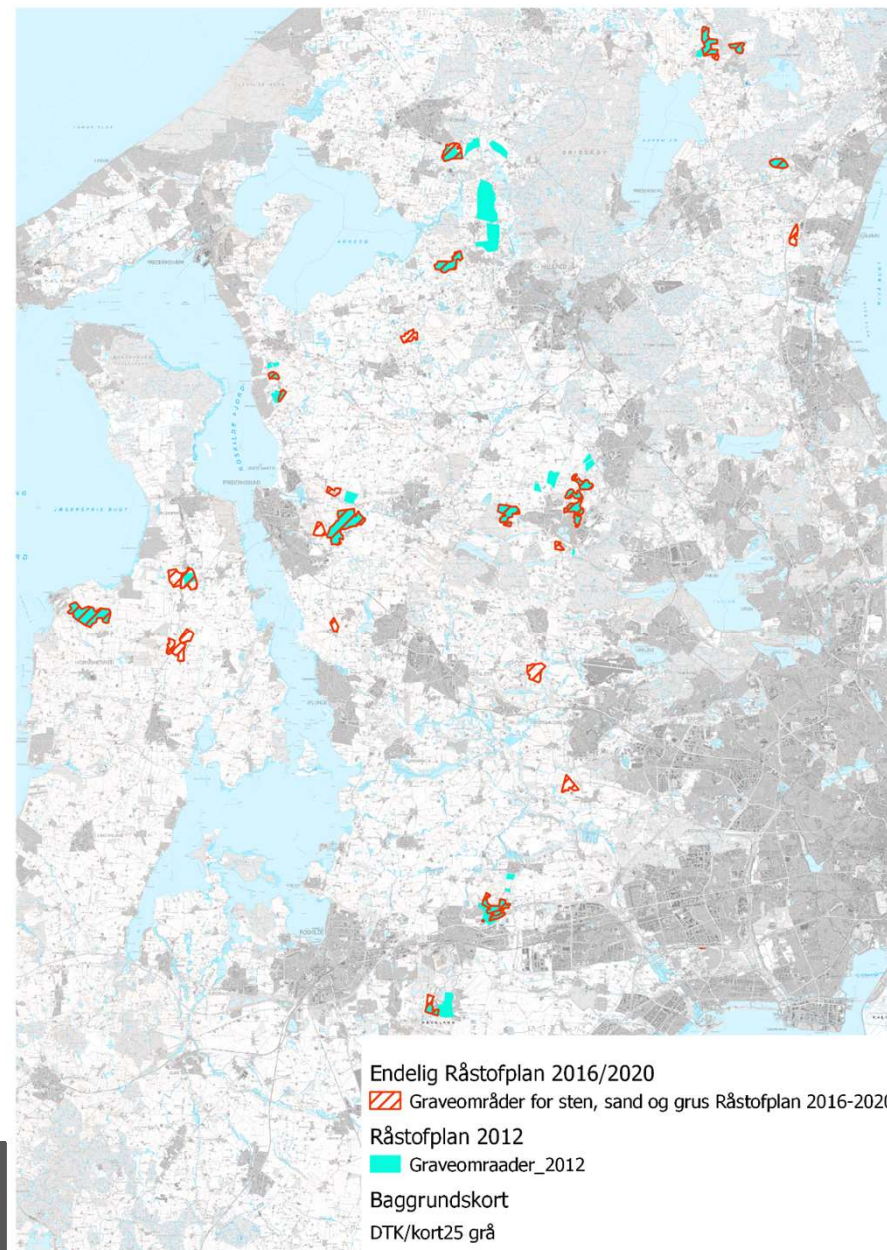
- Regionens prognose for forbruget for de næste 12 år (2020 - 2032) viser et samlet råstofbehov på 96,6 mio. m³.
- Det fremtidige råstofbehov sammenholdt med opgørelsen over råstofressourcen i de udlagte graveområder, det forventede bidrag fra sekundære råstoffer og materialer indvundet på havet, viser, at der er et samlet ressourceoverskud på 0,16 mio. m³. Samlet set, viser det at Råstofplan 2016/2020 er i balance.
- Ressourceoverskuddet fordeler sig med et samlet underskud af sten/grus-fraktionen på 6,1 mio. m³ svarende til ca. 1,8 års forbrug og et overskud på sandfraktionen på 6,2 mio. m³ svarende til ca. 1,4 års forbrug.
- På baggrund af ovenstående må det påregnes, at der skal ske en import af råstoffer i den grove fraktion primært fra Region Sjælland, hvilket også indgår i Region Sjællands råstofplanlægning.

Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling

Arealudlæg

Råstofplan 2016/2020 indeholder:

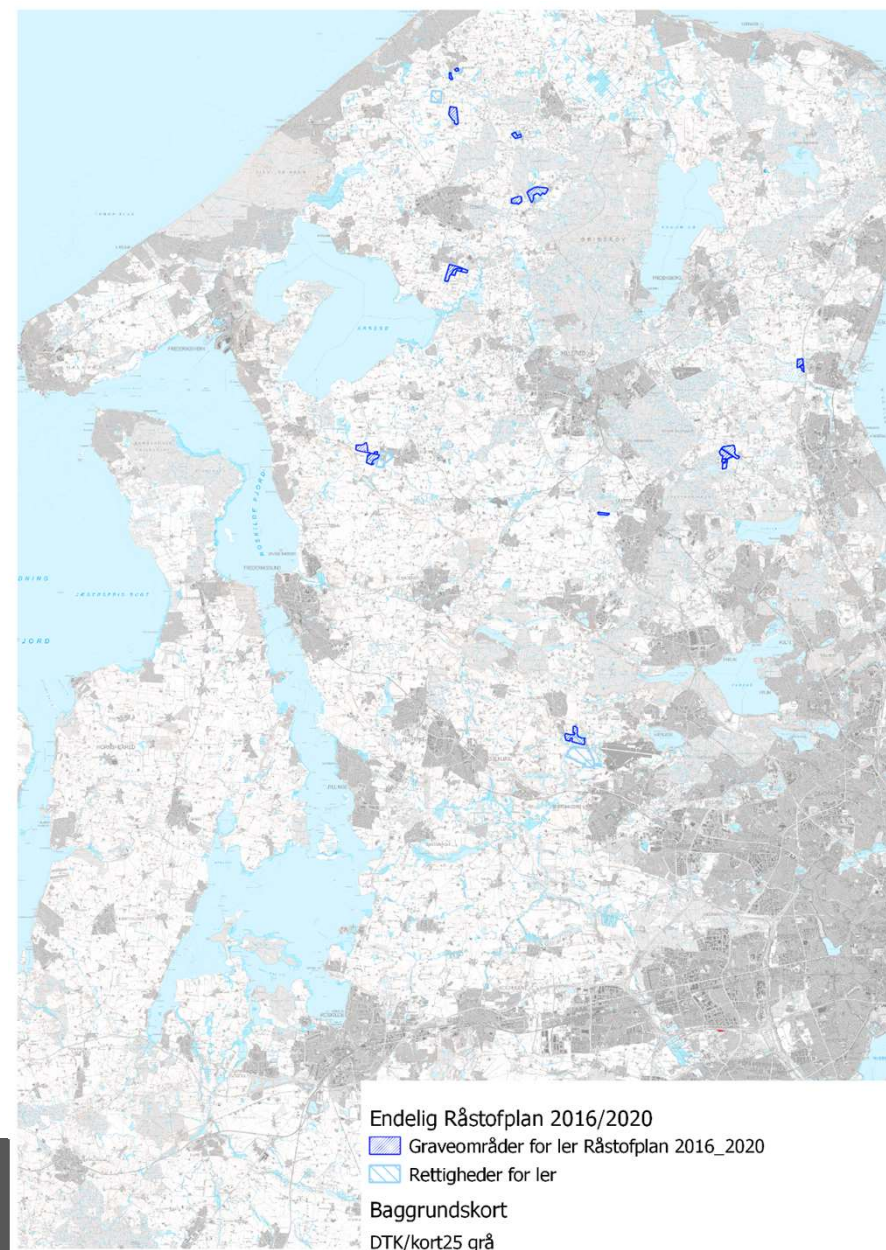
- 29 graveområder for sand, sten og grus fordelt på 9 kommuner, heraf er 11 nye, 18 er overført fra Råstofplan 2012 og af disse er der foretaget udvidelse af 4.
- Det samlede areal af graveområderne for sand, sten og grus er 1246,7 ha i Råstofplan 2016/2020 mod 1492,1 ha i Råstofplan 2012
- Der er dermed tale om en reduktion på 245,4 ha i forhold til Råstofplan 2012



Arealudlæg

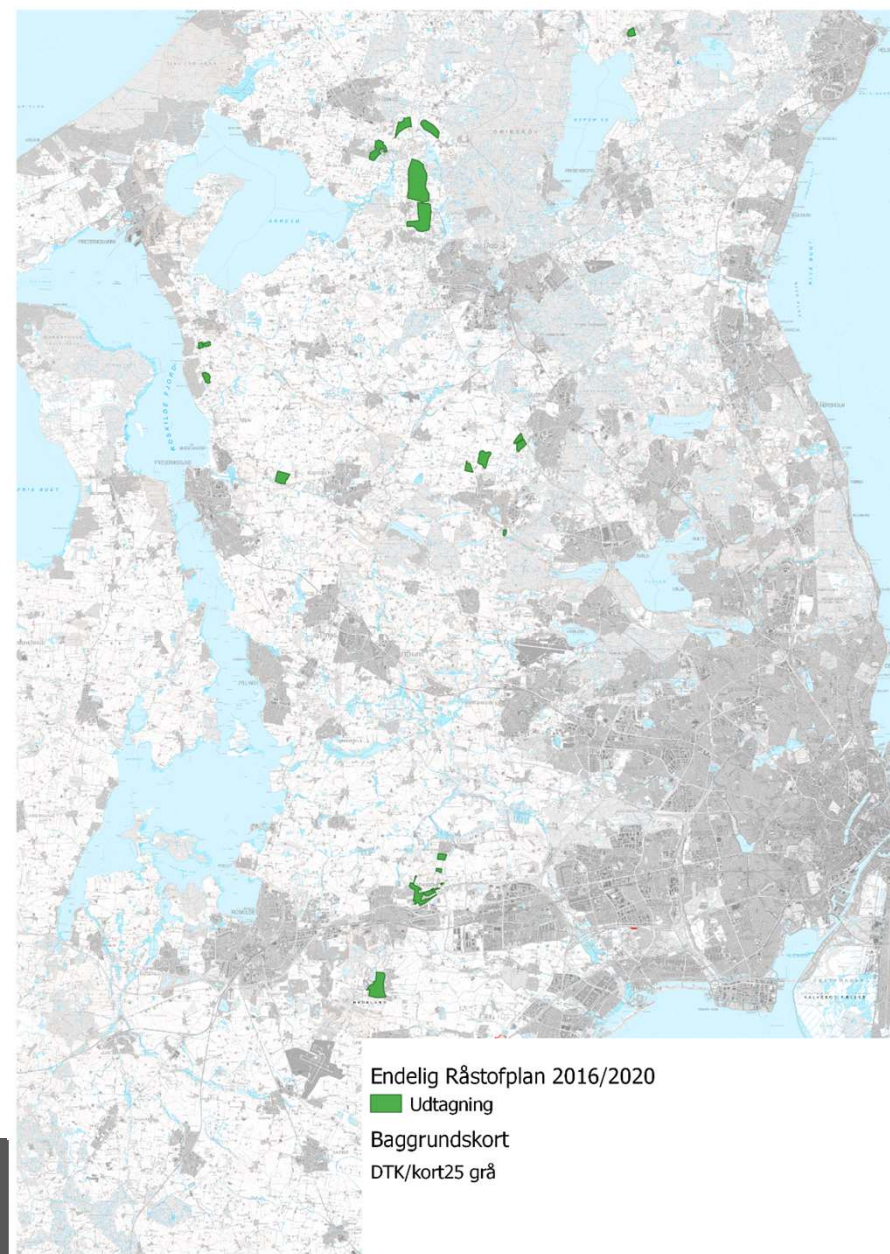
Råstofplan 2016/2020 indeholder:

- 20 graveområder for ler fordelt på 6 kommuner, disse er alle videreført fra Råstofplan 2012 af disse er 19 ligeledes omfattet af tinglyste rettigheder til lerindvinding
- Arealet af de udlagte graveområder for ler er: 282,4 ha
- Herudover er der 7 områder, der kun er omfattet af tinglyste rettigheder for ler



Arealudlæg

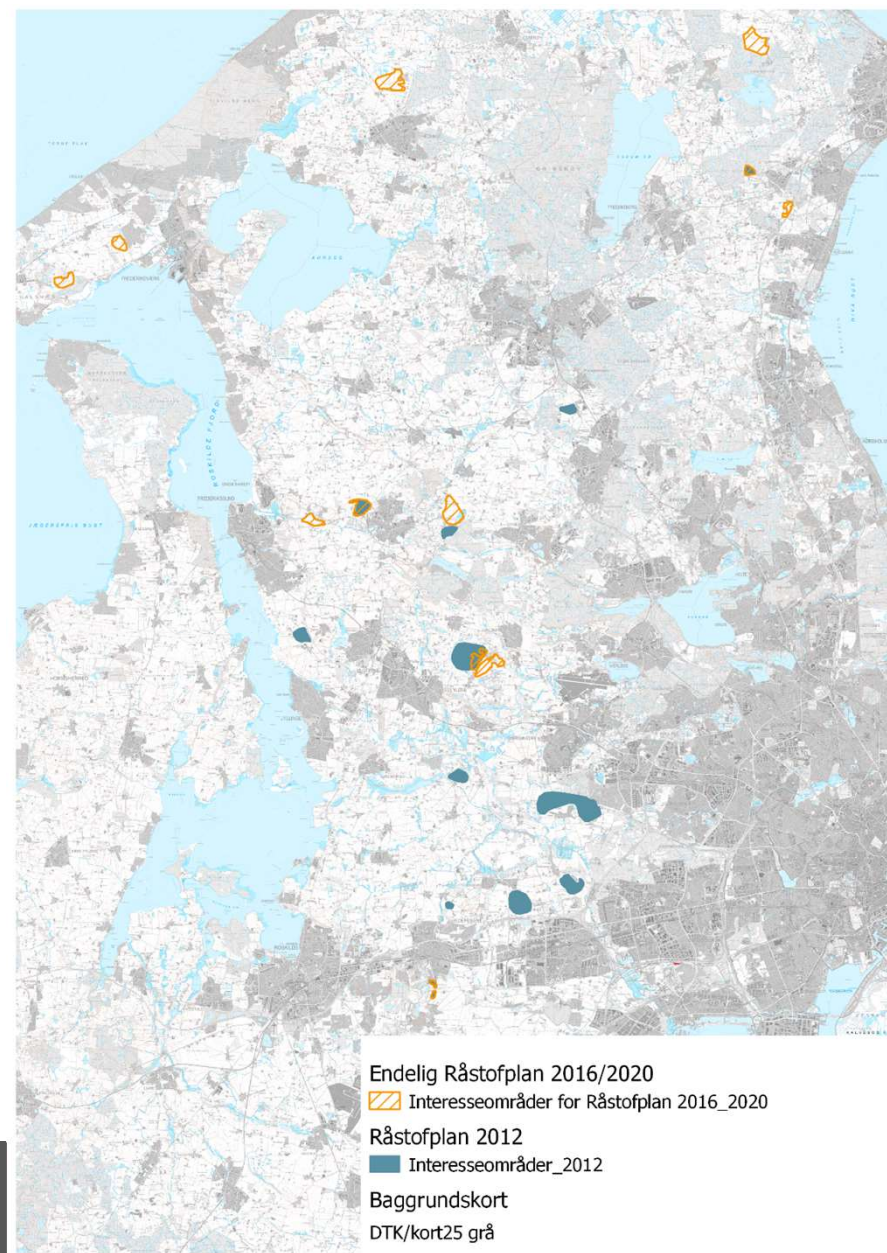
- Der er udtaget/fjernet 17 hele graveområder fra den gældende Råstofplan 2012.
- Herudover er der udtaget dele af 3 graveområder, hvoraf resten videreføres i Råstofplan 2016/2020
- I alt udtages et areal på 678,7 ha
- Arealerne udtages, enten fordi råstofindvindingen er overstået og arealerne er godkendt efterbehandlede, eller fordi der har været tale om områder, udlagt for mange år siden på et mindre oplyst grundlag, og hvor nye undersøgelser har påvist, at der ikke var de forventede råstofressourcer til stede i arealerne.



Arealudlæg

Råstofplan 2016/2020 indeholder:

- I alt 13 interesseområder, heraf 8 nye, med et samlet areal på 650,9 ha.
- Dette kan holdes op imod, at der i den oprindelige Råstofplan 2016 blev udlagt i alt 18 interesseområder, hvoraf 11 var nye, med et samlet areal på 1790,2 ha.
- I Råstofplan 2012 blev der udlagt 13 nye interesseområder med et samlet areal på 946 ha
- Der er dermed tale om en reduktion på 295 ha i forhold til Råstofplan 2012
- Bregnerød og dele af Amager Huse er forkastet som nye interesseområder i Råstofplan 2016/2020, hvilket forklares nedenfor



Ændringer i udlæg af interesseområder i den endelige Råstofplan

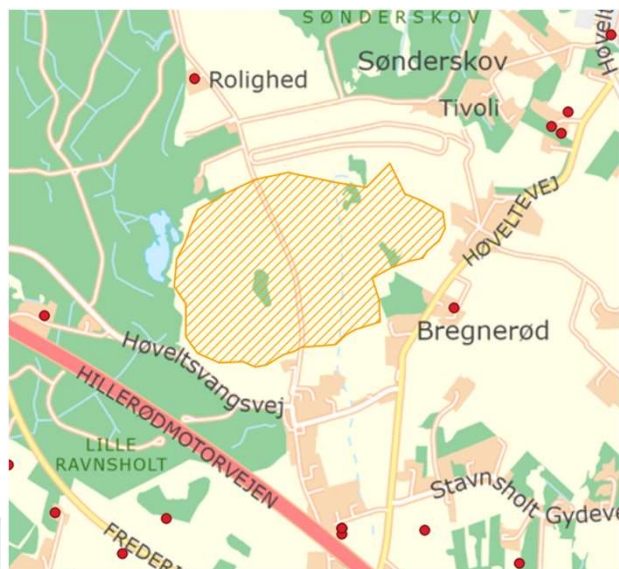
Baggrund

- Udvalget drøftede på mødet den 27. april 2021 muligheden af at ændre i grundlaget for udlæg af interesseområder
- Hidtil er kun ca. 1/3 af de udlagte interesseområder blevet udlagt til graveområder efter kortlægning for råstoffer og afvejning i forhold til andre arealinteresser.
- Herudover har det været tidsmæssigt uafklaret, hvornår der kunne forventes en frigivelse af disse områder til andre formål, der vil kunne hindre råstofudnyttelse
- Regionen har i Råstofplan 2016/2020 forpligtet sig til at de interesseområder, der udpeges i forbindelse med en revision af Råstofplanen, så vidt muligt skal afklares inden næste revision af Råstofplanen.
- Det vurderes desuden, at kortlægningen forud for udpegningen af interesseområder kan gøres mere dybtgående. Datagrundlaget og de teknologiske tolkningsmuligheder forbedres. Hermed øges sikkerheden i udpegningen af mulige råstofressourcer



Ændringer i udlæg af interesseområder fortsat

- Modstridende arealinteresser og usikkerhed i ressourceestimatet: Mængden og arten af modsatrettede arealinteresser indenfor arealafgrænsningerne sammenholdes med hvor stor usikkerhed, der er vedrørende ressourceestimatet i hvert område.
- Bregnerød og en del af Amager Huse forkastes som nye interesseområder i Råstofplan 2016/2020.
- For disse områder gælder, at det vil være mere hensigtsmæssig, at der sker en fuldstændig afklaring af, om der kan udlægges et graveområde på baggrund af en afvejning efter § 3 i råstofloven af en eventuel råstofressource op imod de øvrige arealinteresser.



Bregnerød

Interesser:

Beskyttet natur (våde naturtyper, rørlagt vandløb Krogvadrenden og småsøer i området)
Natura 2000 (100 m vest for og 200 m mod nord for området)
Landskab (bevaringsværdigt landskab, værdifuldt geologisk område)

Sikkerhed i geologi

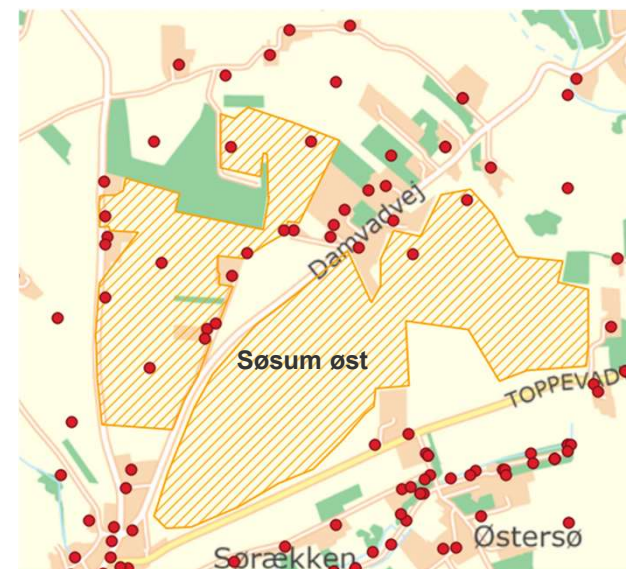
Usikker

Søsum Øst

Beskyttet natur (mose og vandhuller 80 m fra området)
Kulturarv og arkæologisk arv (1 dige og kulturmiljø i området)
Landskab (geologiske værdier)

Sikkerhed i geologi

Mellem





Revision af Råstofplanen

- Regionsrådet skal hvert 4. år beslutte om råstofplanen skal revideres
- I forbindelse med beslutning om revision skal regionsrådet tage stilling til, om der er sket ændringer i det forventede råstofforbrug og om der i råstofplanen er udlagt tilstrækkelige råstofressourcer til at dække regionens ressourcebehov de kommende 12 år.
- I Råstofplan er der som noget nyt sket inddragelse af de sekundære råstoffer, der produceres i eller tilføres regionen samt de havmaterialer, der landes i regionens havne.
- Initiativer regionsrådet har igangsat med henblik på øget anvendelse af sekundære råstoffer:
 - Udvikling af udbud som kan fremme brug og efterspørgsel efter sekundære råstoffer / CØ
 - Erfaringsopsamling ifm. nedrivning af Rockefeller Centret (Rigshospitalet)
 - Metodeudvikling af prognose for visse sekundære råstoffer, som kan substituere sand, grus, sten og ler, og som kan forventes produceret ved fremtidige nedrivningsprojekter.
 - Gennem partnerskaber med offentlige og private parter har Region Hovedstaden i 2013-2018 drevet et program for bæredygtig håndtering af overskudsjord, bl.a. med sigte på at substituere primære råstoffer med overskudsjord