

- 1. Samfundets behov for råstoffer
- 2. National råstofplan
- 3. Forbrug i 2021
- 4. Råstofmyndighederne
- 5. Hvad gør NCC Råstoffer?



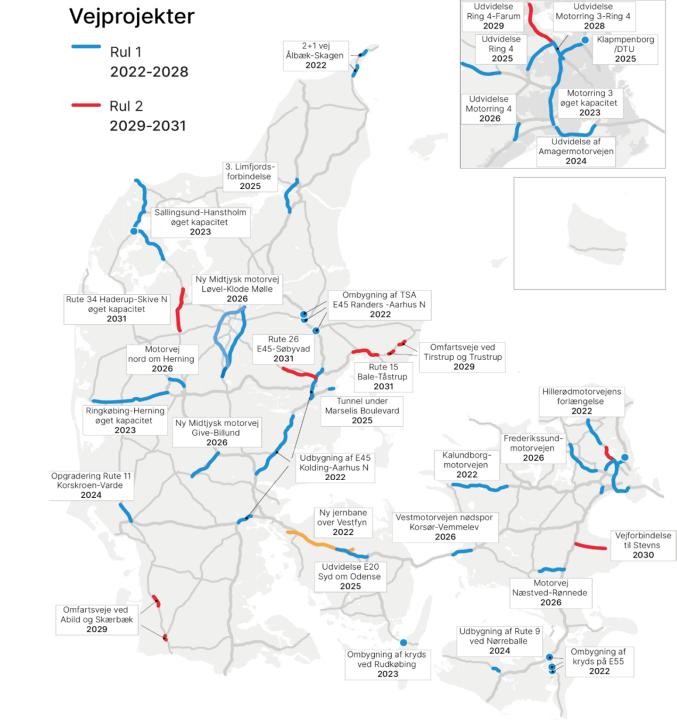
## Samfundets behov

#### Forbrug af råstoffer

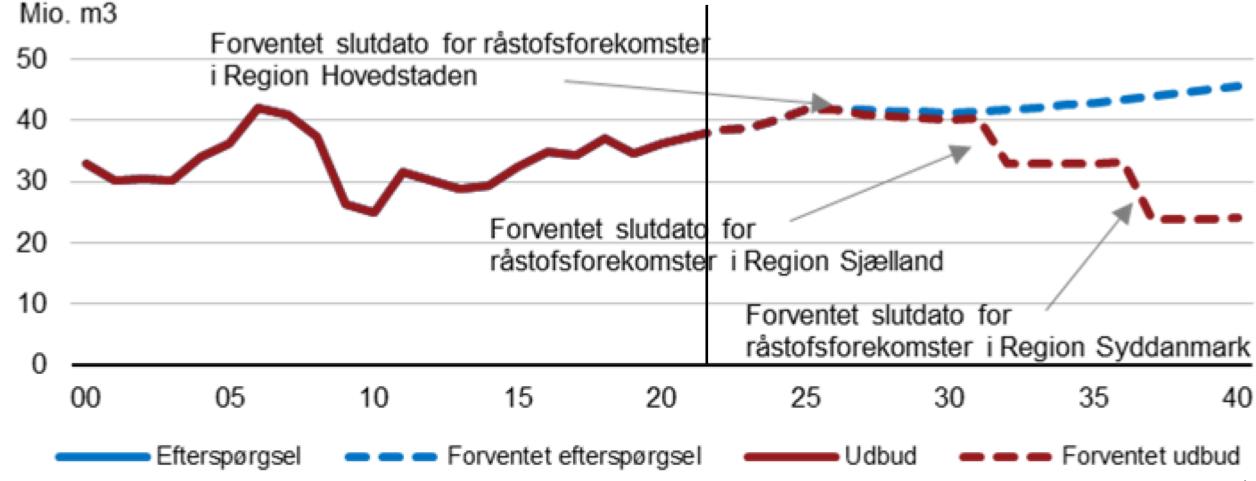
- 8,8 tons/indbygger pr. år.
- Infrastrukturplan 2021-2035 (161 Mia. kr)
- Klimaprojekter f.eks. diger, kystsikring ....
- Den grønne omstilling, fjernvarme ....
- · Lynetteholm, Arhus Havn ....

#### Reduktion af forbrug af naturressourcer

- Genbrug
- Bedre udnyttelse af igangværende grusgrave
- Ændre krav f.eks. ler, kalk ...
- Afstande til skel og skræntvinkler



Udbuddet af råstoffer kommer ikke til at kunne følge med efterspørgslen efter 2030





## (National) Råstofplan



#### Regeringsgrundlaget:

- Regeringen vil tage initiativ til en råstofplan, som understøtter en bæredygtig udvinding af sand og grus samt mere genanvendelse af byggematerialer. Det skal sikres, at vi har tilstrækkelige råstoffer til energiøerne og byggeriet – uden at vi sætter naturen og havnaturen over styr.



## National Råstofplan?

#### Hvordan kan behovet for flere råstoffer dækkes?

- Udpege nye forekomster (hav og land)
- Mere effektiv brug af råstoffer
- Større import af råstoffer
- Flere cirkulære løsninger i brugen af råstoffer
- Mere enkel regulering og hurtigere sagsbehandling



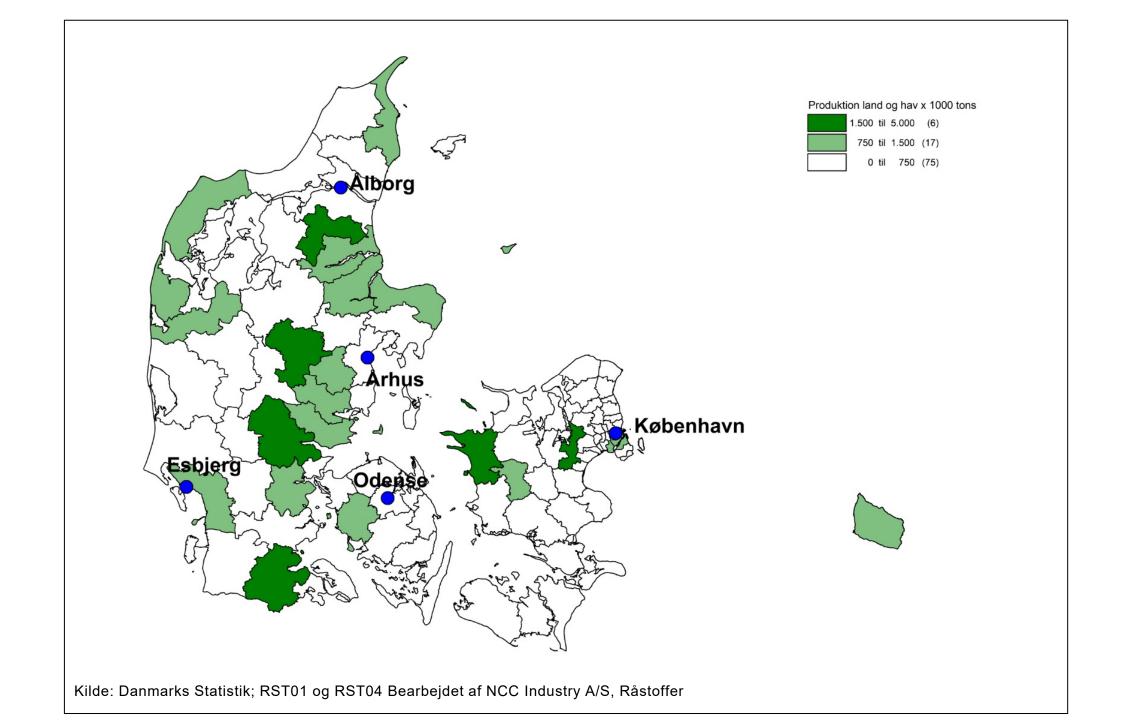
## Forbrug af sand, grus og sten – bygge og anlæg

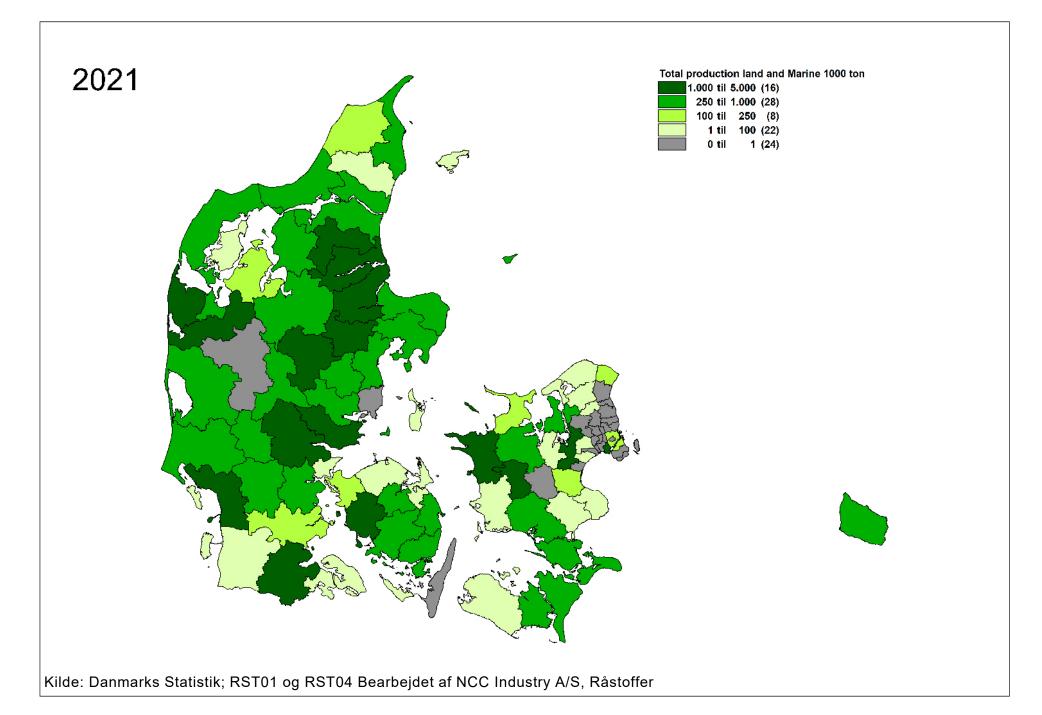
2021	Ton pr år
Grusgrave	41,6 Mton
Hav*)	6,0 Mton
Granit	0,5 Mton
Import	4,8 Mton
Eksport	-1,3 Mton
Total forbrug	51,6 Mton

## 8,8 tons råstoffer/indbygger i Danmark

= 1 kg pr. time/indbygger.

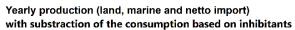
<sup>\*)</sup> Eksklusiv råstoffer anvendt til kystfordring, store havneprojekter og landet direkte i udenlandsk havn.













Kommune	Overproduction
	[1.000 x ton]
Roskilde	3.988
Aabenraa	3.287
Silkeborg	2.021
Kalundborg	1.589
Rebild	1.260
Lemvig	1.147
Sorø	1.023
Mariagerfjord	987
Vejle	916
Favrskov	895

Kommune	Overforbrug
	[1.000 x ton]
København	- 4.820
Århus	- 2.569
Frederiksberg	- 906
Aalborg	- 864
Herning	- 786
Odense	- 743
Gentofte	- 654
Sønderborg	- 646
Gladsaxe	- 607
Slagelse	- 601





# Nye tilladelser og nye råstofgraveområder

#### Nye tilladelser

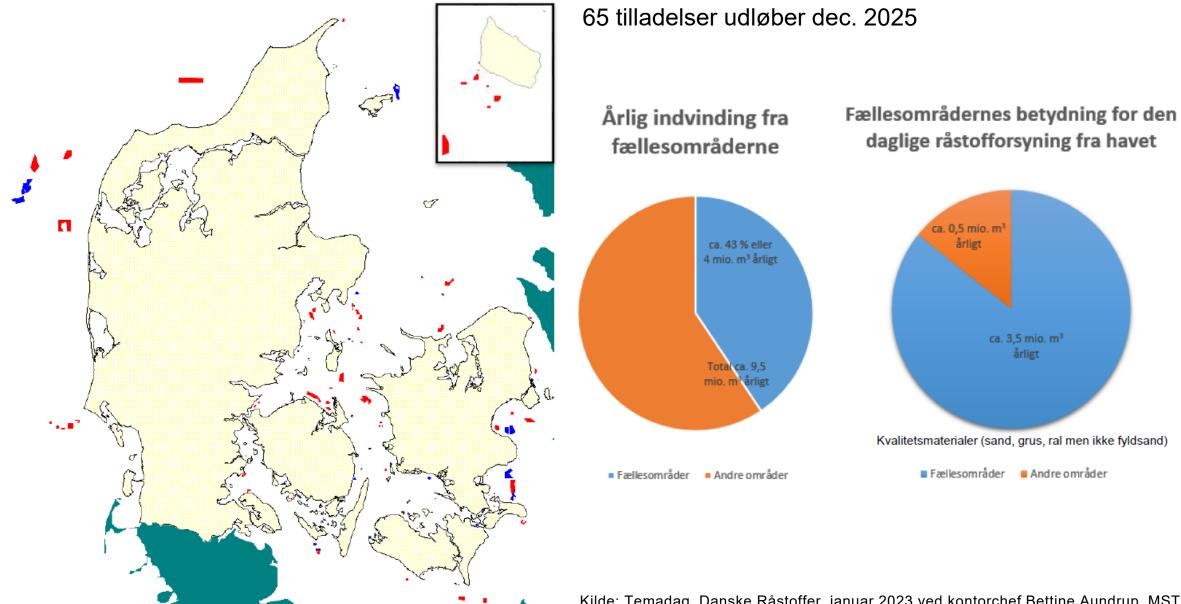
- Der er kommet større krav til råstofansøgninger
- Klagesager
- Politikkerne blander sig i sagsbehandlingen
- Sagsbehandlingstid er 2 3 år
- Dernæst, klagenævn 1½ 2 år

### Nye råstofgraveområder

- Næste råstofplan kommer i 2024 (måske!)
- Hvis et forslag ikke bliver lagt ud, kan det først komme med i 2028 planen
- Et område udlagt i 2028 planen kan først forvente en tilladelse i 2031!
- NCC presser derfor på for, at der sker en revision af 2024-planen



## Fællesområder i danske farvande (røde områder udløber 1. december 2025)







Søren Evald Jensen: Det giver god mening at fortsætte med at indvinde råstoffer i Køge Bugt. Foto: Fagpressen.eu

# Byggerier trues snart af mangel på sand i København

