

Offentlig høring af forslag til Råstofplan 2016/2020

Miljø- og klimaudvalget den 25. august 2020

Indhold

- Nye og reviderede retningslinjer
- Prognose og Ressourceopgørelse
- Forslag til ændringer m. arealopgørelse
- Støv
- Borgermøder

Nye og reviderede retningslinjer

- 2. Indvinding udenfor graveområde (ændret)
 - Tilføjelse på baggrund af ny retningslinje om inddragelse af arealer tilladelsesarealet
- 6. Udnyttelse af ressourcen over og under grundvandsspejlet (Ændret)
 - Ændret grundet beslutning om ikke at udlægge graveområder i BNBO
- 9. Retningslinje om rækkefølgeplanlægning (NY)
 - Mindske påvirkningen af naboer til råstofindvinding
- 10. Krav ved nærhed til bygninger og sammenhængende bebyggelse
 - Mindske påvirkningen af naboer til råstofindvinding
- 11. Elementer inddraget i ansøgningsarealet (NY)
 - Mulighed for at fastlægge og håndhæve vilkår til sikring af naboer og miljø –
Bemærk: ikke krav om forelæggelse for RR, da der ikke sker råstofindvinding.

Nye og reviderede retningslinjer, fortsat

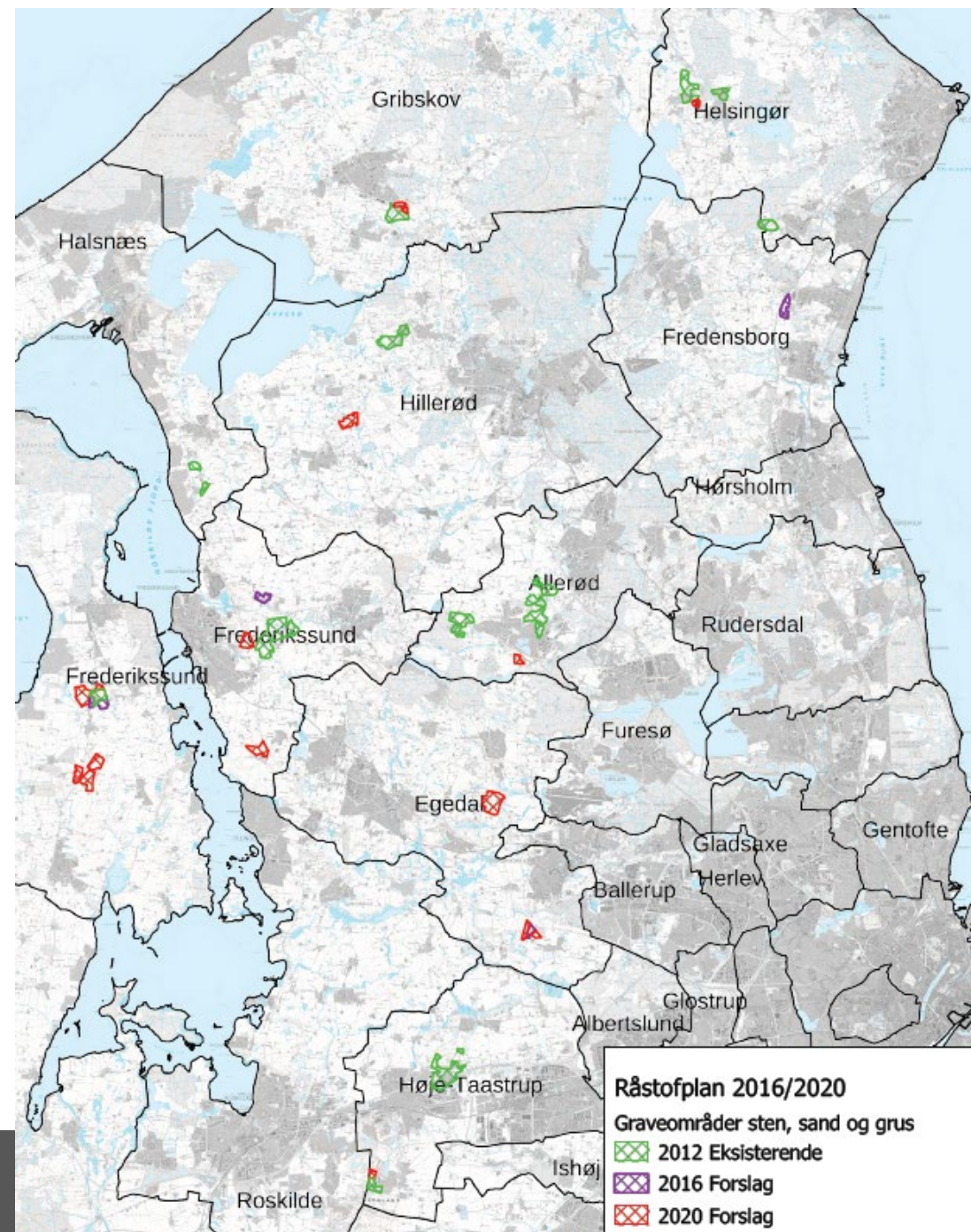
- 12. Efterbehandlingsplan (ændres)
 - Efterbehandlingen bør tilrettelægges, således at der tages hensyn til sammenhængen med det omgivende landskab.
 - Denne ændring betyder, at regionen fremadrettet kan stille større krav til landskabelig tilpasning, til gavn for den efterfølgende landskabsoplevelse
- 13. Sødudformning og -sikkerhed (ændres)
 - Bedre sikring af grundvandsressourcen
- Gammel retningslinje 11. Tilførsel af jord til råstofgrave (slettes)
 - Retningslinjen er blot en gentagelse af gældende lov, sletningen medfører ingen ændringer i praksis for administrationen

Opgørelse af forventet forbrug i planperioden og ressourcer

- Forventet forbrug i planperioden (2020-2032) 96,6 mio. m³ fordelt på hhv. 40,8 mio. m³ sten/grus og 55,8 mio. m³ sand.
- Ressourcen i de eksisterende graveområder fra Råstofplan 2012: 50,52 mio. m³ fordelt på hhv. 15,6 mio. m³ sten/grus og 35 mio. m³ sand.
- Ressourcen i de foreslåede graveområder til Råstofplan 2016/2020: 31,1 mio. m³ fordelt på hhv. 7,8 mio. m³ sten/grus og 23,3 mio. m³
- Samlet forventet bidrag fra havindvinding og genbrug er 18,5 mio. m³ fordelt på 12,9 mio. m³ sten/grus og 5,6 mio. m³ sand.
- Samlet ressourceoverskud på 3,6 mio. m³, svarende til knapt 0,5 års forbrug, som fordeler sig med et samlet underskud af sten/grus-fraktionen på 4,5 mio. m³ svarende til ca. 1,3 års forbrug og et overskud på sandfraktionen på 8 mio. m³ svarende til ca. 1,7 års forbrug.

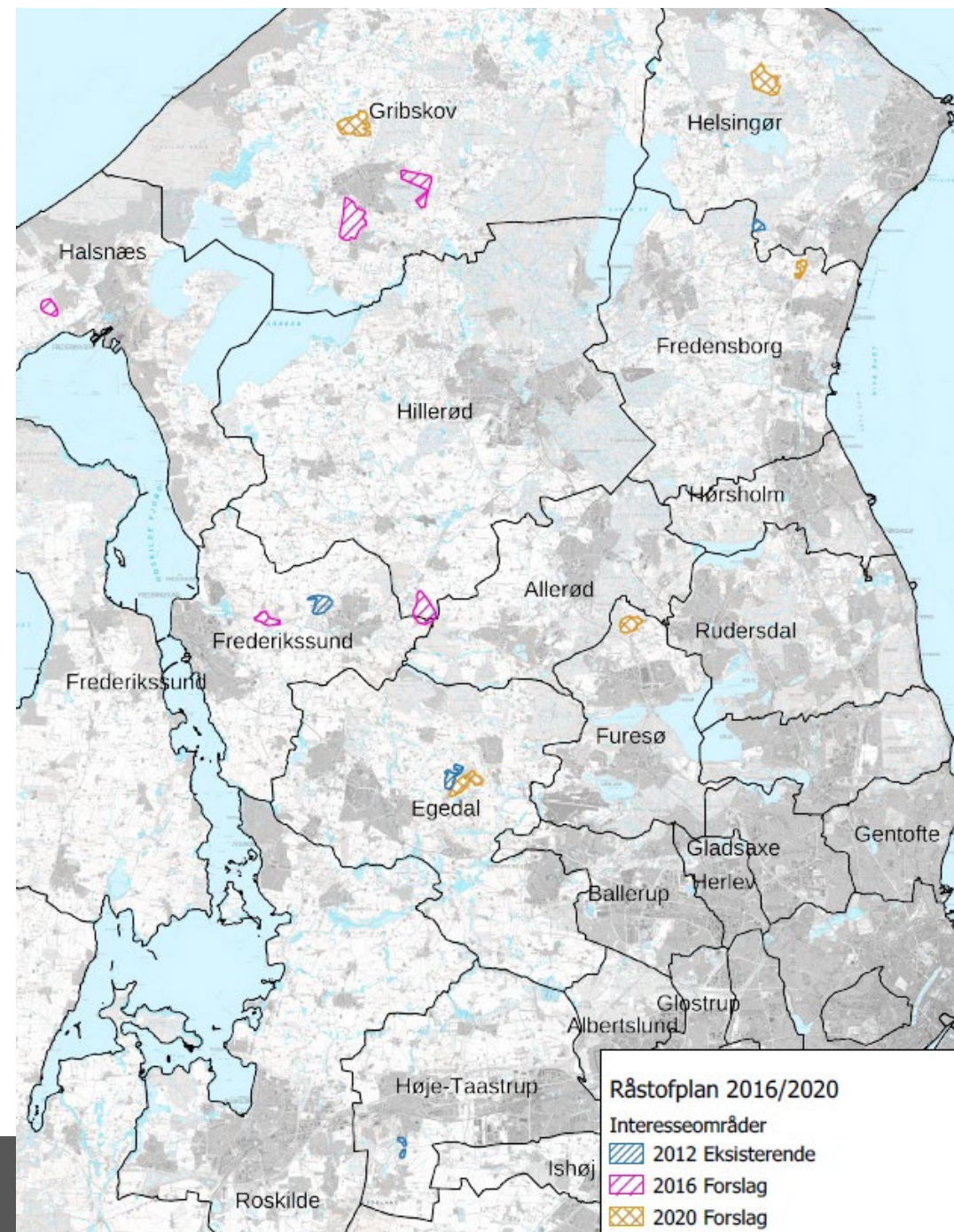
Forslag til nye graveområder

Kommune	Områdenavn	Ressource	Areal (ha)	År forslag
Egedal	L2 Ledøje vest	0,72	12	2016
Fredensborg	K1 Holtegård	1,41	25	2016
Frederikssund	D7 Ryegård	1,48	19	2016
Frederikssund	Udvidelse D4 Lyngerup	3,01	22	2016
Allerød	Stålhøjgård	0,66	11,3	2020
Egedal	Udv. L2 Ledøje Vest	1,17	20,7	2020
Egedal	Vindekilde	5,45	67,5	2020
Frederikssund	Grønlien	1,89	27,3	2020
Frederikssund	Krogstrup	0,81	19,3	2020
Frederikssund	Landerslev Vest	4,54	43,7	2020
Frederikssund	Lille Rørbæk	2,12	31,3	2020
Frederikssund	Onsved	5,51	64,7	2020
Frederikssund	Udv. D4 Lyngerup	0,51	7,1	2020
Gribskov	Udv. B1 Ammendrup	0,31	13,1	2020
Helsingør	Udv. A1 Bøtterup	0,2	7,9	2020
Hillerød	Skævinge	0,79	33,4	2020
Høje-Taastrup	Udv. J5 Hedeland	0,52	9,7	2020
Total		31,1	435,2	



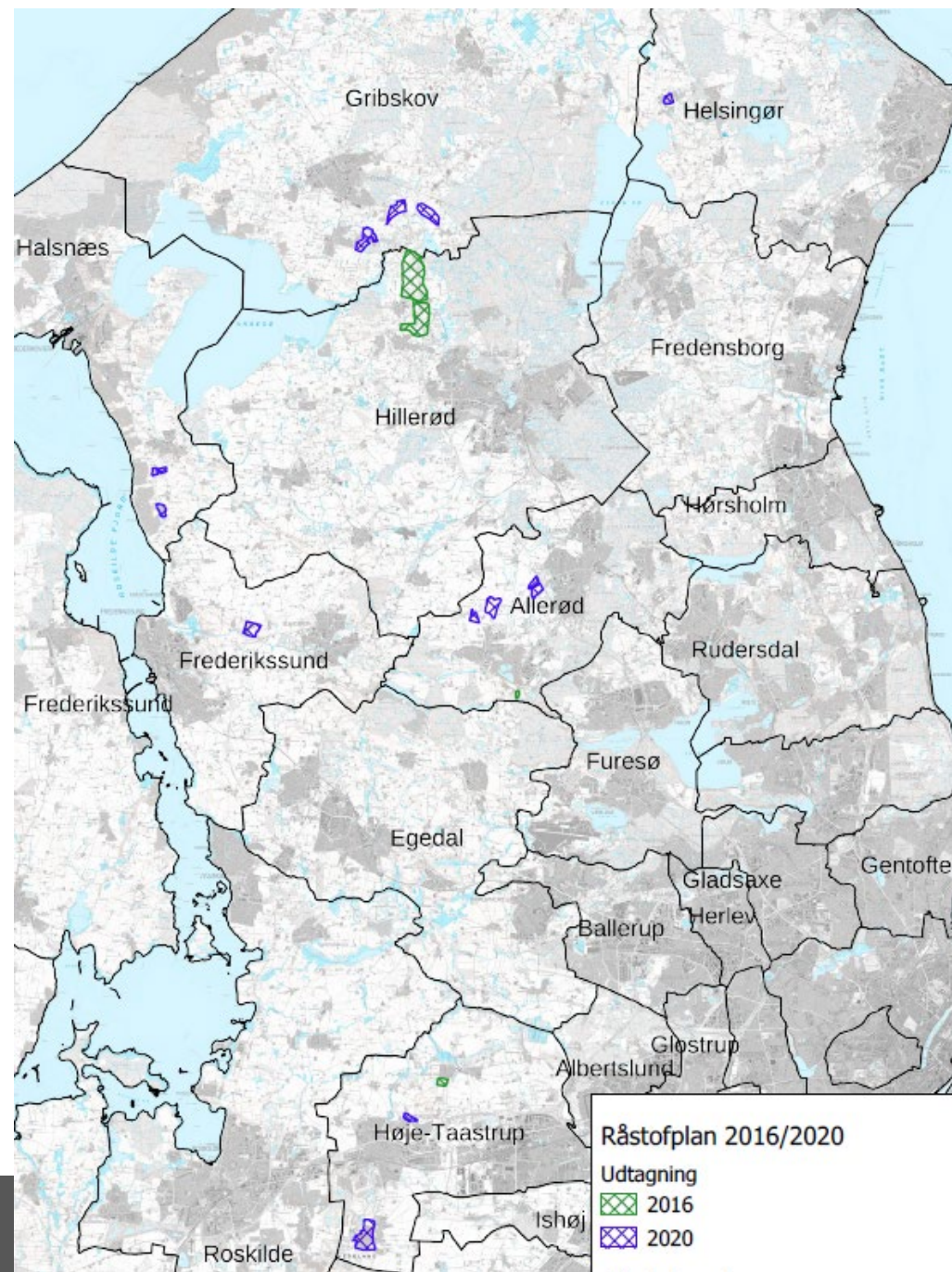
Forslag nye interesseområder

Kommune	Områdenavn	Areal (Ha)	Plan år
Frederikssund	Skovbakke	35,4	2016
Gribskov	Helsingø	139,7	2016
Gribskov	Nellerød	87,9	2016
Halsnæs	Amager Huse	77,6	2016
Halsnæs	Evetoftø	37,7	2016
Hillerød	Lystrup	92,9	2016
Egedal	Søsum Øst	64,6	2020
Fredensborg	Lille Toelt	20,2	2020
Furesø	Bregnerød	49,7	2020
Gribskov	Laugø	99,1	2020
Helsingør	Horsørød	101,9	2020
Total areal		806,7	



Forslag til udtagning

Kommune	Navn	Areal (Ha)	Plan år
Allerød	E12 Nymølle	3,6	2016
Hillerød	F1 Alsønderup	171,9	2016
Hillerød	F2 Vester Strødam	98,6	2016
Høje-Taastrup	J2 Vasby Bakke	11,3	2016
Allerød	E5 Lillerød	10	2020
Allerød	E6 Lillerød	16,4	2020
Allerød	E3 Lynge/Ler27	12,1	2020
Allerød	E4 Lynge	34,4	2020
Frederikssund	D1 Hørup	29,9	2020
Gribskov	12 Annisse Nord	39,1	2020
Gribskov	B2 Højbjerg	33,7	2020
Gribskov	B3 Kagerup	37,5	2020
Halsnæs	C1 Ølsted Øst	6,2	2020
Halsnæs	C4 Ølsted Vest	13,8	2020
Halsnæs	C1 Ølsted Vest	5,9	2020
Helsingør	del af A1 Bøtterup	11,7	2020
Høje-Taastrup	Del af J4 Kallerup Bakke	9,8	2020
Høje-Taastrup	Del af J5 Hedeland	74,1	2020
Total areal		620	



Støv

- I relation til råstofudvinding og grusgrave er de relevante parametre ifht. grænseværdier vurderet at være støvfald, $PM_{2,5}$ og PM_{10} , samt krystallinsk kvarts.
- Den mest relevante form for sundhedsskadelig kvarts fra grusgrave er alfa-kvarts.
- Det helt generelle billede er, at de mest effektive tiltag til dæmpning af $PM_{2,5}$ og PM_{10} samt støvfald er:
 - lokale driftsmæssige tiltag og rensningsforanstaltninger/indkapsling på udvindingsanlæggets maskiner
 - vanding af overflader, og
 - støvbinding/hjulvask/vanding langs transportveje.
- Disse tre typer afværgeforanstaltninger er også de mest udbredte.

Støv fortsat

- I en af Region Hovedstadens grusgrave gennemføres der et støvmåleprogram, hvor både koncentrationer af nedfaldsstøv og svævestøv bestemmes igennem 1 år. Støvmåleprogrammet blev opstartet i februar 2020 og forventes afsluttet i første kvartal af 2021. Måleprogrammet involverer:
 - Opstilling af støvmåleudstyr øst for grusgrav (idet de fremherskende vinde er fra vest)
 - Støvmåling i 4 positioner i en afstand af 20 m - 300 m, samt i en referenceposition (1,5 km fra grusgrav)
 - Opsætning af støjmåler til registrering af lastbiler (til bestemmelse af støv forårsaget af kørsel på interne køreveje)



Borgermøder

- Omfanget af borgermøder på samme niveau, som ved høring af parter og berørte myndigheder i maj 2019 – 5 møder i alt, placering skal fastlægges
- Ønske om at lave hybridmøder, hvor der både er personligt fremmøde, men hvor det også er muligt at deltage virtuelt.
- Naturligvis med fuld implementering af Corona-tiltag

Workshops med medlemmer af regionsrådet

- Præsentation af den digitale plan
- Mulighed for at stille konkrete spørgsmål