

Ressourceopgørelse sammenholdt med prognose for forbruget i revideret forslag til Råstofplan 2016/2020

Den estimerede ressource i de graveområder, der videreføres fra Råstofplan 2012 er på 50,52 mio. m³ og ressourcen i de nye graveområder er på 27,82 mio. m³. Samlet set er den estimerede råstofressource således 78,34 mio m³.

I tabellen nedenfor er ressourcen opført fordelt på fraktionerne sten/grus, groft sand og mellem sand, da det er de fraktioner, der som udgangspunkt udgør en erhvervsmæssig interessant ressource. Herudover er der i samtlige graveområder en tilgængelig ressource af fint sand, der også kan indvindes og benyttes til formål, hvor de bedre kvaliteter ikke er påkrævede.

Kommune	Områdenavn	Sten/Grus	Groft sand	Mellem sand	Total ressource (mio. m ³)
Helsingør	A1 Bøtterup	0,72	0,54	1,35	2,61
	A2 Bistrup	1,12	0,46	1,04	2,62
	A4 Kvistgård	0,13	0,06	0,27	0,46
Gribskov	B1 Ammendrup	0,02	0,01	0,06	0,10
Halsnæs	C3 St. Havelse	0,03	0,03	0,04	0,09
	C4 St. Havelse	0,00	0,00	0,01	0,01
Frederikssund	D2 Sundbylille	0,44	0,48	2,48	3,40
	D4 Lyngerup	0,88	0,43	1,79	3,11
	D6 Kyndby	8,22	3,08	11,61	22,91
Allerød	E1 Uggerløse	0,01	0,01	0,03	0,05
	E2 Uggerløse	0,27	0,38	2,30	2,96
	E7 Lyng	0,54	0,24	0,93	1,71
	E8 Lyng	0,19	0,09	0,25	0,53
	E9 Lyng	0,93	0,43	1,22	2,58
	E10 Nymølle	0,05	0,08	0,30	0,42
Hillerød	F3 Tulstrup	0,77	0,65	1,75	3,17
Høje Taastrup	J3 Vasby Bakke	0,05	0,04	0,09	0,18
	J5 Hedeland	0,07	0,03	0,06	0,17
	J4 Kallerup Bakke	1,09	0,76	1,61	3,45

Frederikssund	Udvidelse D4 Lyngerup	0,9	0,51	2,1	3,51
	D7 Ryegård	0,20	0,24	1,03	1,47
	D9 Grønlien	0,27	0,27	1,35	1,89
	D8 Landerslev Vest	1,64	0,62	2,28	4,54
	D10 Lille Rørbæk	0,39	0,18	0,67	1,24
	D11 Onsved	0,72	0,89	3,91	5,51
	D12 Krogstrup	0,25	0,16	0,40	0,81
Allerød	E13 Stålhøjgård	0,05	0,08	0,53	0,66
Hillerød	F4 Skævinge	0,02	0,13	0,59	0,74
Egedal	L1 Vindekilde	0,38	0,34	2,39	3,10
	L2 Ledøje vest	0,27	0,14	0,31	0,72
	Udv. L2 Ledøje Vest	0,37	0,22	0,58	1,17
Helsingør	Udv. A1 Bøtterup	0,12	0,04	0,04	0,20
Gribskov	Udv. B1 Ammendrup	0,07	0,05	0,19	0,31
Høje Taastrup	Udv. J5 Hedeland	0,26	0,12	0,14	0,52
Fredensborg	K1 Holtegård	0,39	0,17	0,85	1,41
	Total	21,85	11,96	44,54	78,34

Ressourceopgørelsen for graveområderne i Råstofplan 2016/2020. Områderne, der står med skrå tekst, er de nye forslag til graveområder

Region Hovedstaden regner med en samlet tilførsel af materialer fra havet på ca. 0,76 mio. m³/år (gennemsnittet fra årene 2015-2018) hvoraf 0,37 mio. m³ er sten/grus og 0,39 mio. m³ er sand. Dette giver et samlet bidrag i 12 års perioden på 4,4 mio. m³ sten/grus og 4,7 mio. m³ sand.

Regionen regner med en samlet tilførsel af sekundære råstoffer på ca. 0,79 mio. m³/år (gennemsnittet fra årene 2014 - 2018) heraf regner regionen med, at det meste bliver nedknust til sten/grus-fraktionen (90%). Dette giver et samlet bidrag i 12 års perioden på 8,5 mio. m³ sten/grus og 0,9 mio. m³ sand.

Det samlede bidrag fra havindvinding og genbrugsmaterialer i 12-års perioden er således sten/grus: 12,9 mio. m³ og sand: 5,6 mio. m³

Dette giver et samlet underskud i Råstofplan 2016/2020 på sten/grus-fraktionen på 6,05 mio. m³ svarende til ca. 1,8 års forbrug og et overskud på sandfraktionen på 6,3 mio. m³ svarende til ca. 1,4 års forbrug.

Herudover er der en tilgængelig ressource af fint sand, der også kan indvindes og benyttes til formål, hvor de bedre kvaliteter ikke er påkrævede.