



NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde

By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø

Tilladelse til vandindvinding til støvbekæmpelse i Darup Grusgrav Syd

5. februar 2025
Sagsnr.: 24-001813
Doknr.: 24-001813-1

Afgørelsen

Roskilde Kommune meddeler med hjemmel i vandforsyningslovens¹ § 20 tilladelse til indvinding af 5.000 m³ grundvand årligt fra indvindingspunktet på etape 1, se bilag 1 (matr.nr. 4b Darup By, Vor Frue) til støvbekæmpelse.

Sagsbehandler
Rikke Kjærsgaard Sørensen
/Helen Bovbjerg Sørensen
Tlf. +45 46 31 35 85
rikkeks@roskilde.dk

Vandindvindingen foretages i forbindelse med råstofgravning i grusgraven Darup Syd, se bilag 1.

Når dele af et anlæg kræver tilladelse efter § 7 i råstofloven, varetager regionsrådet kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for hele anlægget i forhold til miljøvurdering af projektet, jf. § 17, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). På den baggrund har Roskilde Kommune ikke foretaget særskilt miljøvurdering i forbindelse med det ansøgte.

Tilladelsen til vandindvindingen efter § 20 i vandforsyningsloven meddeles på nedenstående vilkår.

Vilkår

1. Tilladelsen gives i relation til Nymølles ansøgning af 5. januar 2024 om tilladelse til råstofindvinding Darup Syd, se placeringen af indvindingspunktet i bilag 1. Hvis indvindingspunktet ønskes ændret, skal der ansøges herom forinden til Roskilde Kommune, ligesom der skal redegøres for betydningen heraf.
2. Tilladelsen udløber samtidig med den planlagte afslutning af indvinding af råstoffer, hvilket vil sige senest med udgangen af 2034.

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

Side 1 af 10
www.roskilde.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning mv.



3. Indvindingen af grundvand på matr. nr. 4b eller 5a Darup By, Vor Frue må ikke overstige 5.000 m³ pr. år og må ikke overstige 35 m³/time. Indvindingens formål er støvbekæmpelse af kørevej i forbindelse med grusgravning.
4. Vandstanden i indvindingspunktet/gravesøen skal pejles minimum 4 gange årligt i den første uge af januar, april, juni og oktober. Indberetningen skal ske digitalt og 1 gang om året, senest den 1. februar til drikkevand@roskilde.dk. Roskilde Kommune kan til enhver tid bede om at få pejledata udleveret. Såfremt pejlingerne viser større sænkninger end den almindelige årstidsvariation, som er 1,4 meter, så skal indvindingen af vand ophøre og Roskilde Kommunes miljøafsnit skal straks kontaktes, og der skal redegøres for mulig årsag.
5. Den indvundne mængde af grundvand skal registreres med vandmåler, timetæller eller lign. Såfremt der installeres flowmåler på vandvognen, skal der suppleres med føring af logbog. I logbogen skal der noteres dato, indvindingspunkt/position og målerstand samt pumpeydelsen (sidst nævnte må ikke overstige 35 m³/timen). Indvindingsmængden for det foregående kalenderår (1. januar - 31. december) skal indberettes til Roskilde Kommune. Indberetningen skal ske digitalt og 1 gang om året, senest den 1. februar til drikkevand@roskilde.dk.

Erstatningsansvar

I medfør af vandforsyningslovens § 23 er ejeren af et vandindvindingsanlæg erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. Erstatningen kan nedsættes eller bortfalde, for så vidt skaden kan tilregnes den skadelidte selv eller er en følge af særlige forhold på skadelidtes ejendom, som skadelidte findes at burde bære risikoen for. Ejeren af vandindvindingsanlægget er endvidere erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift, medmindre andet følger af andre retsregler. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne. Taksationsmyndighedernes udgifter ved sagens behandling bortset fra vederlag til formænd og sekretærer betales forlods af kommunalbestyrelsen, jf. § 23, stk. 4.

Tilladelsen kan desuden tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig at være urigtige eller ændres væsentlig, jf. vandforsyningslovens § 34.

Oplysninger i sagen

Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde har med ansøgning af den 5. januar 2024 ansøgt om tilladelse til indvinding af 5.000 m³ grundvand årligt fra indvindingspunktet på matr.nr. 4b Darup By, Vor Frue til støvbekæmpelse ved at vande kørevejene i grusgraven.



5. Kommunens behandling af sagen

Indvinding af grundvand kræver en tilladelse efter vandforsyningslovens § 20.

Grundvandsinteresser og nærliggende vandindvindinger

Indvindingsstedet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), se bilag 2, når der indvindes i den nordøstlige af graveområdet det øvrige graveområde er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor indvindingsoplande til almene vandværker. Nærmeste vandværksboring er DGU nr. 206.1444, som ligger mere end 1.300 meter fra vandhullet og hører til Vestermark Vandværk i Lejre Kommune. Derudover er der en vandboring på Dyrskuepladsen, Darupvej 21 (DGU nr. 206.543), som ligger i en afstand af ca. 450 meter fra indvindingspunktet. Nunc, Kamstrupvej 90, 4000 Roskilde har egen vandboring, DGU nr. 206.80, som ligger ca. 600 meter fra indvindingspunktet.

Ifølge kommunens potentialekort for Hedelandsformationen (ses på bilag 3) ligger det sekundære magasin i kote ca. +35 i indvindingsområdet. De nyeste pejledata i området er fra 2016, og stammer fra DGU nr. 206.1444, som ligger ca. 1.300 meter øst for indvindingspunktet. Pejlingen viste et grundvandsspejl beliggende i kote 29,7m/DVR90.

Det indvundne vand skal anvendes til støvbekæmpelse på grusgravens køreveje, og bliver således tilført magasinet igen minus fordampning. Roskilde Kommune vurderer derfor, at indvindingen ikke vil påvirke øvrige indvindingsinteresser væsentligt. Den maksimale daglige oppumpning vurderes ikke at medføre en ændring af vandspejlet og sænkningen i magasinet må således antages som værende meget begrænset. En vejledende beregning viser, at grundvandssænkningen i en boring i en afstand af 150 meter kun er ca. 0,5 cm, se bilag 4.

Kortlagte ejendomme

Nærmeste kortlagte ejendom ligger ca. 500 meter sydvest for indvindingsstedet. På baggrund af afstanden samt den minimale sænkning, som indvindingen forventes at medføre, vurderer Roskilde Kommune, at der ikke er risiko for, at grundvandets strømningsretning vil ændres væsentligt, og at den kortlagte forurening og indvindingen dermed ikke vil udgøre en risiko for nærliggende drikkevandsindvindinger.

§ 3-arealer og habitatvurdering

Nærmeste registrerede § 3-beskyttet natur er to søer, som ligger henholdsvis ca. 100 meter øst for indvindingsstedet og ca. 250 meter sydvest for indvindingsstedet (målsat sø).

I området lever bestande af spidssnudet frø og stor vandsalamander. Begge arter er optaget i habitatdirektivets bilag IV. Roskilde Kommune vurderer, at indvindingen ikke vil forringe levestederne for disse arter.

Beskyttelsesområde – Natura 2000-område og bilag IV-arter

Det nærmeste Natura 2000-område er "Habitatområde 120 - Roskilde Fjord"/"Fuglebeskyttelsesområde – Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø", som ligger ca. 3,7 km nord for det ansøgte graveområde.



Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet fremgår af nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Habitatområdets udpegningsgrundlag fremgår af nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålsalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Mygblomst (1903)
	Stellas mosskorpion (1936)	Eremit* (5380)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)

På grund af afstanden på 3,7 km mellem graveområdet og Natura 2000-området vurderer Roskilde Kommune, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget.

Roskilde Kommune vurderer, at der ikke vil ske negativ påvirkning af bilag IV-arter. Kommunen har kendskab til, at der i området (om end ikke på selve gravearealet) findes markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Kommunen vurderer, at grundvandssænkningen i området ikke vil medføre en forringelse for disse arters levevilkår. Derimod vil grusgraven kunne blive ynglested for stor vandsalamander og spidssnudet frø, såfremt der opstår fiskefrie vandhuller i den færdigetablerede grusgrav og de tørre skrænter kan blive levested for markfirben.



Samlet vurdering

Roskilde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til indvinding af grundvand til støvbekæmpelse (§ 20) med de vilkår, som er beskrevet i denne tilladelse. Indvindingen vurderes at være natur- og miljømæssig forsvarlig og vurderes til ikke at påvirke indvindingsinteresser vedrørende grundvand.

Grundlag for afgørelsen

Følgende materiale danner grundlag for tilladelsen:

- Ansøgning fra Nymølle Stenindustrier af den 5. januar 2024
- VVM-screening af ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer ved Darupvej 105, 4000 Roskilde af 25. april 2024 udarbejdet af Region Sjælland

Partshøring

Udkast til tilladelse er sendt til i partshøring hos ansøger og Region Sjælland (råstofmyndighed).

Partshøringen er foregået fra den 3. juni til den 17. juni 2024. Nymølle har fremsendt en mail af 21. juni 2024, hvor de oplyser, at de ikke har bemærkninger til udkast til tilladelse og Region Sjælland har ikke fremsendt bemærkninger

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Roskilde Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning, søgsmål og aktindsigt

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort jf. vandforsyningslovens § 75, hvilket vil sige **senest onsdag den 5. marts 2025**.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jf. vandforsyningslovens § 80.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen som du finder via www.nmkn.dk. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager.

Jf. vandforsyningsloven § 78, stk. 1 har en klage ikke opsættende virkning. Såfremt udnyttelsen af en tilladelse forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejde, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Hvis tilladelsen er påklaget før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger eller såfremt nævnet bestemmer andet, jf. § 78, stk. 3 og 4.

Afgørelsen kan afprøves ved domstolen, jf. § 81 i vandforsyningsloven. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt.



Roskilde Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i denne sag².

I tilfælde af spørgsmål eller bemærkninger er I meget velkomne til at kontakte mig på e-mail rikkeks@roskilde.dk eller telefonnummer 46 31 35 85.

Venlig hilsen

Rikke Kjærsgaard Sørensen
Akademiingeniør

Kopi sendt til:

- Region Sjælland, Alléen 15, 4180 Sorø - naturmiljo@regionsjaelland.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk og DN's lokalafdeling - roskilde@dn.dk
- Dansk Sportsfiskerforbund - post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet Tænk - fbr@fbr.dk

Bilag:

- Bilag 1 - Indvindingsområde og placering af vandhul
- Bilag 2 - Drikkevandsinteresser
- Bilag 3 - Nærmeste borer og beskyttede naturarealer
- Bilag 4 - Vejledende beregning af grundvandssænkningen

² Offentlighedsloven (Lovbek. nr. 145 af 24. februar 2020), Forvaltningsloven (Lov nr. 571 af 19. december 1985, jf. lovbek. nr. 433 af 22. april 2014) og Lov om aktindsigt i Miljøoplysninger (Lovbek. nr. 980 af 16. august 2017).



Bilag 1 - Indvindingsområde og placering af vandhul



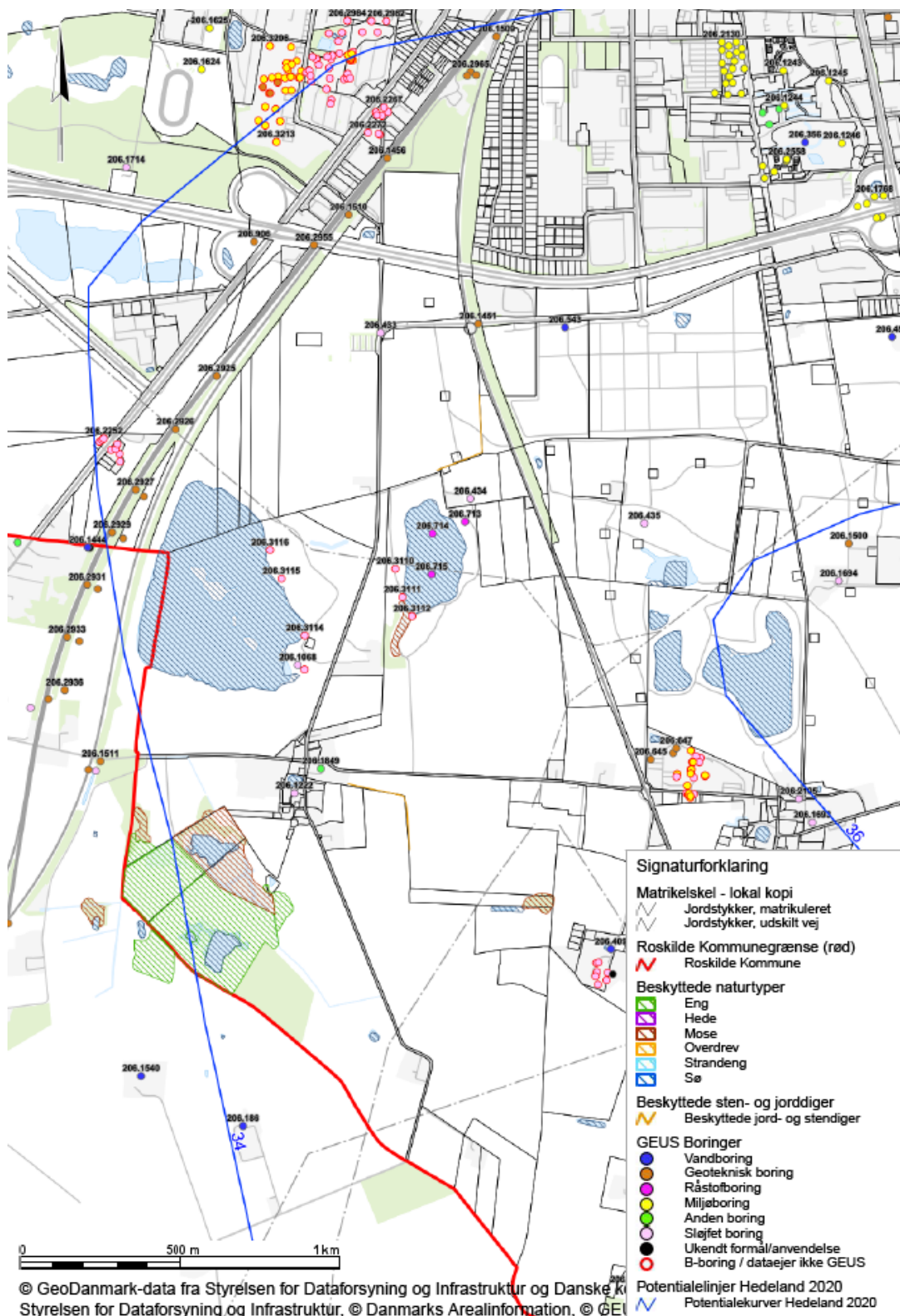


Bilag 2 - Drikkevandsinteresser





Bilag 3 - Nærmeste borer og beskyttede naturarealer





Bilag 4 - Vejledende beregning af grundvandssænkningen

Sænkningsberegning eft. theis' formel	Inddata	
indvindingsmængde	Omregnet Q, m ³ /s 0,000158549	Inddata m ³ /år 5000
Transmissivitet	T, m ² /s 0,01300	Mægtighed, m 0,00025
Afstand	r, m 150	Afstand til obs.boring 150
magasinkoefficienten(specifik ydelse)	S,- 0,2	dimensionsløs 0,2
Pumpetid	t, s 31536000	år 1
$r^2 \cdot S / 4Tt$	U 2,74E-03	dimensionsløs beregnet
Well function	W(u) 5,33	dimensionsløs
Sænkning af grundvandet	s, m 0,0050158	beregnet