



Jord og Grundvand
Sagsbehandler:
Gitte Bjørnholdt Brok
Direkte: 76292507

Horsens Kommune
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

www.horsens.dk

NCC Industry A/S, Råstoffer
Tobaksvejen 4A
2860 Søborg

Sagsnr. 09.08.00-G01-3-17
Dato: 10.04.2018

Att. Nanna Swane Lund
Tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.



Beliggenhed:

Matr. nr. 1k Gantrup By, Voerladegård

Råstofmængde:

30.000 m³/år under grundvandsspejlet

Tidsfrist:

Tilladelsen udløber den 1. maj 2028

1. Ansøgning

Horsens kommune har den 13. november 2017 modtaget ansøgning fra NCC Råstoffer om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.

Ansøgningen er afstedkommet af, at NCC Råstoffer har søgt Region Midtjylland om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1k Gantrup By, Voerladegård.

2. Afgørelser

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte. Afgørelsen er truffet med hjemmel i vandforsyningslovens¹ §26 stk.1

Den ansøgte ansøgning om råstofindvinding, herunder råstofindvinding under grundvandsspejlet, er omfattet af reglerne i Miljøvurderingsloven². Ansøger har derfor indsendt en ansøgning om en screeningsafgørelse efter miljøvurderingslovens §21 til Region Midtjylland, som er myndighed herfor. En screeningsafgørelse træffes således af Region Midtjylland.

Det ansøgte er endvidere omfattet af habitatbekendtgørelsen³. Der er derfor foretaget en vurdering af om det ansøgte vil påvirke Natura-2000 områder eller de såkaldte "bilag IV-arter" væsentligt.

Horsens Kommune har på denne baggrund vurderet, at det ansøgte ikke påvirker et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt og at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

3. Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- Der må årligt indvindes 30.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejlet.
- Der må ikke foretages grusvask indenfor graveområdet, dette skal foregå i det eksisterende graveområde vest for Ryvej.
- Der må ikke etableres tilløb eller afløb fra gravesøer, eller afledes spildevand og pladsvand uden særskilt tilladelse.
- Tilladelsen udløber den 1. maj 2028. Hvis gravning under grundvandsspejlet til den tid ønskes fortsat, skal der et år før tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

4. Tilsyn

Horsens Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes.

¹ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. nr. 118 af 22. februar 2018

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017

³ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016

Hvis vilkårene i forhold til gravning under grundvandsspejlet ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning jf. vandforsyningslovens §26 stk. 3.

5. Erstatningsregler

Den for hvis regning eller i hvis interesse grusgravning under grundvandsspejlet foretages, er erstatningspligtig for skader som sker i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift jf. vandforsyningslovens § 28.

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.

I mangel af forlig afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden.

6. Grundlag for afgørelsen

6.1 Ansøgning

Det fremgår af ansøgningen, at der i forbindelse med råstofgravning på matr.nr. 1k Gantrup By, Voerladegård ønskes mulighed for at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet, svarende til 30.000 m³ sand, sten og grus om året.

NCC foretager i dag råstofgravning under grundvandsspejlet på arealerne vest for Ryvej, vest for det ansøgte graveområde.

6.2 Planforhold

Gravearealet er beliggende i det regionalt udlagte råstofgraveområde "Vestbirk Øst" jf. Region Midtjyllands Råstofplan 2016. Området er et af de største råstofgraveområder i Horsens Kommune og ligger 2 km nordvest for Østbirk. Råstofgraveområderne er arealer, der er reserveret til råstofindvinding. I Råstofplan 2016 er der opstillet retningslinjer for at sikre, at råstofindvinding har første prioritet inden for de udlagte graveområder. Det betyder, at en ansøgning ikke vil kunne afvises med henvisning til andre generelle interesser såsom hensyn til grundvand og at der i en gravetilladelse vil kunne stilles vilkår for at forebygge forurening af grundvandet.

Det er herefter kommunens vurdering, at det ansøgte ikke er til hinder for at regionen kan udnytte det udlagte råstofgraveområde. Inden for graveområdet kan det forventes, at der på visse vilkår vil blive givet tilladelse til indvinding af råstoffer, når der er behov for materialerne.

Graveområdet er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser samt udenfor indvindingsoplande til vandværker.

Graveområdet er beliggende indenfor Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

6.3 Grundvandsforhold

Det ansøgte graveområde ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplande til vandværker.

Indenfor graveområdet er terrænet forholdsvist fladt med et svagt fald fra kote +47 m til +46 m fra det sydvestlige hjørne mod henholdsvis nord og øst. I den nordvestlige del af området falder terrænet indenfor en kort afstand på 50 meter fra kote +46 m til kote +40 m.

Området er domineret af tykke lag (20-30 meter) af terrænnært kvartært sand og grus, som er de sand og grus forekomster som der graves i.

Boringer i området viser, at grundvandsspejlet i området ligger i kote +35,0 m, svarende til 12 meter under terræn i det meste af området, dog ligger grundvandsspejlet kun 5 meter under terræn i det nordvestlige hjørne. Der er tale om et frit grundvandsmagasin.

Den overordnede grundvandsstrømning i området er fra sydøst mod nordvest, med Døde Å som udstrømningsområde og dermed styrende for grundvandets strømningsretning. Døde Å løber mod nord og har udløb i Gudenåen.

6.4 Kommunens vurdering af det ansøgte

Grundvandsforhold og andre vandindvindingsinteresser

I henhold til Miljøstyrelsens Vejledning om råstofindvinding og vandindvinding fra 1980 og en række afgørelser fra Miljøankenævnet, bør der være mindst 150 meter mellem en råstofgrav og en boring til et alment vandværk, mens afstanden mellem en råstofgrav og et vandindvindingsanlæg til enkelthuse bør være mindst 75 meter. Afstandskravene er fastsat for at sikre vandindvindingsanlægget mod en bakteriologisk forurening og for at give en passende tidsfrist til indgreb overfor en uheldssituation i råstofgraven.

Der ligger ingen vandforsyningsboringer indenfor 75 meter fra graveområdet.

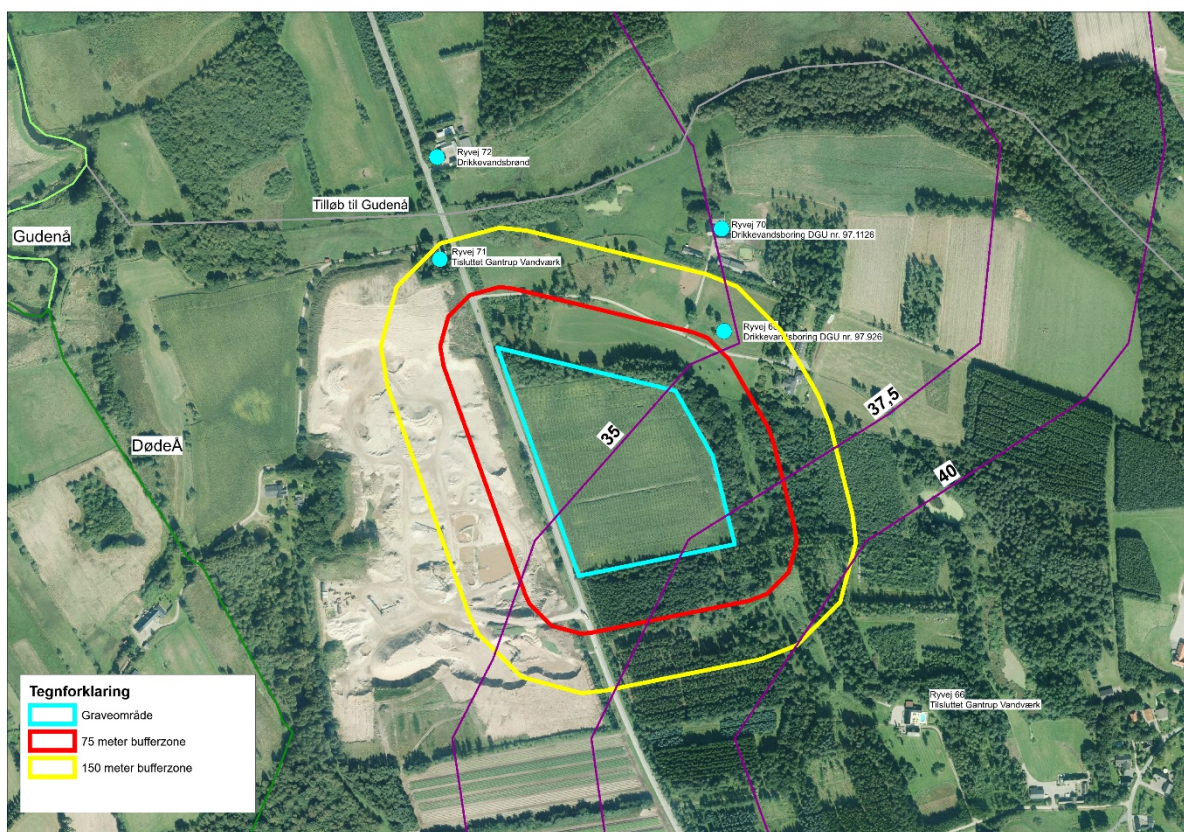
Omtrent 85 meter nordøst for det ansøgte gravefelt findes ejendommen Ryvej 68, som forsynes med drikkevand fra egen husholdningsboring DGU nr. 97.926. Boringen er en kort boring, kun 15 meter dyb og filtersat fra 10-13 meter under terræn. Grundvandsspejlet er i år 2000 pejlet ca. 2,5 meter under terræn.

Omtrent 125 meter nordvest for det ansøgte gravefelt findes ejendommen Ryvej 61, som forsynes med drikkevand fra Gantrup Vandværk.

Umiddelbart udenfor 150 meter fra graveområdet ligger ejendommene Ryvej 70 og Ryvej 72, som begge har egen vandforsyning fra henholdsvis boring DGU nr. 97.1126 og en brønd uden DGU nr.

Boringen er 6 meter dyb og filtersat fra 4,5-6 meter under terræn. Grundvandsspejlet er pejlet ca. 4 meter under terræn. Brønden er ca. 3,5 meter dyb og kommunen har ikke kendskab til vandspejlets beliggenhed, men forventer at det ligger 1-2 meter under terræn. Mellem graveområdet og brønden løber et vandløb, som udgør et tilløb til Gudenåen.

Nærmeste almene vandværksboring tilhører Gantrup Vandværk og er beliggende 600 meter sydøst for råstofgraven.



Figur 1. Kort visende drikkevandsforholdene på de nærmeste ejendomme omkring råstofgraven samt grundvandets strømningsretning.

Ifølge Miljøstyrelsens miljøprojekt nr. 526, 2000 sker der ved gravning under grundvandsspejlet (vådgravning) en fjernelse af råstof fra grundvandsmagasinet, mens vandmængden stort set forbliver intakt. Der er tale om en indirekte vandindvinding.

I vådgravningens første fase etableres en momentan sænkning af grundvandsspejlet og denne sænkning bliver ikke øget med tiden. Under graveperioden bliver der også fjernet en vandmængde svarende til vandindholdet i det opgravede materiale (porevoluminet), der dog vurderes at udgøre en meget lille del. De fjernede råstof- og vandmængder erstattes af en tilsvarende mængde grundvand, som strømmer ind i råstofgraven. I praksis er der ophold i graveaktiviteten og der vil ske en reetablering af grundvandsspejlet, hvorved gravesøen vil optræde som en buffer og dermed have en stærk reducerende effekt på grundvandssænkningerne.

De sænkninger der opstår, er ifølge Miljøstyrelsens miljøprojekt 526, 2000, små og vådgravning af råstoffer bør derfor ikke opfattes som et vandressourceproblem. Tidligere opfattelser af, at indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet giver vandspejlssænkninger, svarende til grundvandsindvinding, med deraf følgende vandmangel i omliggende borer og ændringer i grundvandsstrømningen er derfor ikke korrekte ifølge Miljøstyrelsen.

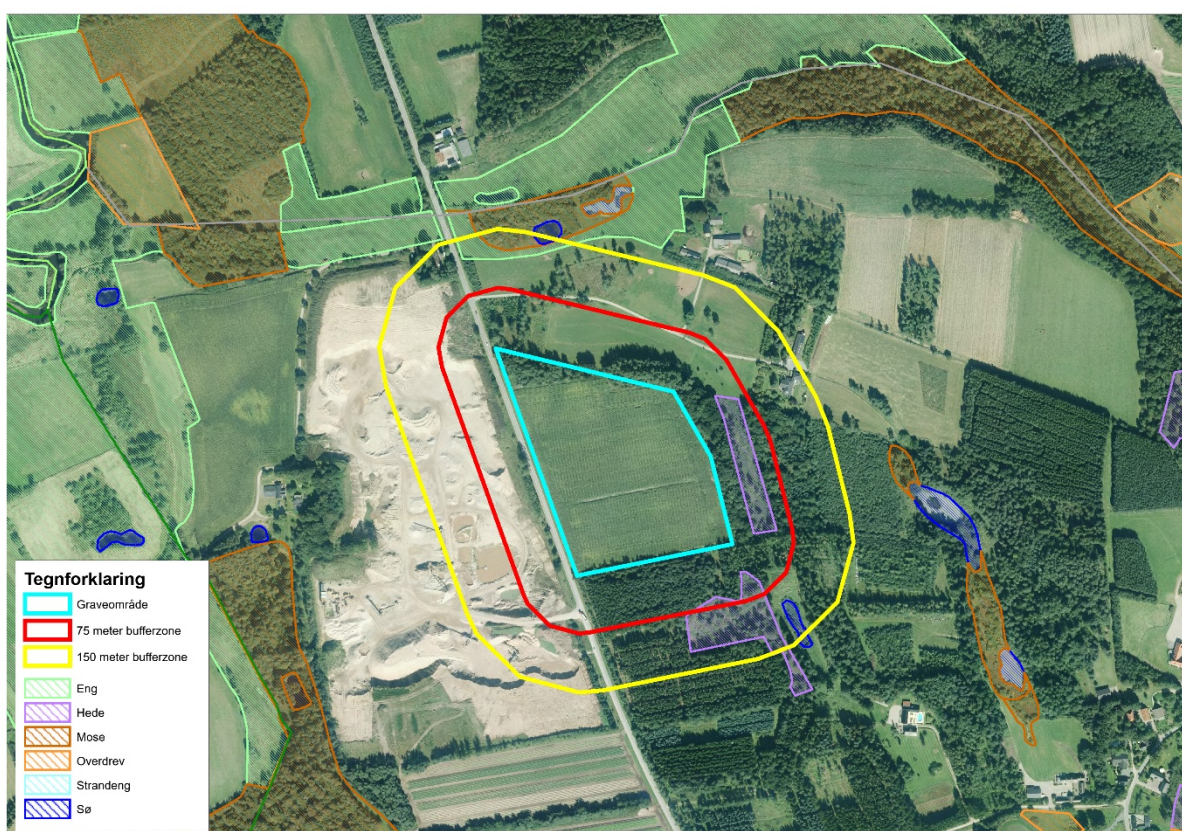
Da grundvandsstrømningen er mod nordvest, og drikkevandsboringerne på Ryvej 68 og Ryvej 70 ligger nordøst for graveområdet og vådgravning ikke giver anledning til betydelige vandspejlssænkninger, vurderes det, at drikkevandsboringerne på Ryvej 68 og Ryvej 70 ikke vil blive berørt af vådgravning.

Endelig vurderer Horsens Kommune, at da Miljøstyrelsens vejledende afstandskrav i forhold til såvel enkeltindvindere som almene vandværksboringer er overholdt, forventes vandindvindingsforholdene og drikkevandskvaliteten ikke at blive påvirket af gravning under grundvandsspejlet indenfor det ansøgte graveområde.

Beskyttet natur

Det nærmeste naturområde som er beskyttet jf. Naturbeskyttelsesloven⁴ er en hede, som er en tør naturtype, som den planlagte gravning under grundvandsspejlet derfor ikke vil kunne påvirke negativt.

Omtrent 150 meter fra graveområdet, er der registreret 2 mindre vandhuller, som ligeledes er beskyttede. Der er ingen af disse vandhuller som forventes at blive påvirket, da vådgravning ikke vurderes at give anledning til betydelige grundvandssænkninger.



Figur 2 Kort visende de omkringliggende §3 beskyttede naturområder.

Natura 2000-områder og bilag IV arter

I henhold til § 8, stk. 4 og § 11 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et internationalt beskyttet område (Natura 2000-område) væsentligt, og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de planterarter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter i EU).

⁴ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 934 af 27. juni 2017

Graveområdet ligger ca. 1,5 km sydøst for Natura 2000-område nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå, og Døde Å løber til Natura 2000-området. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen.

Der er registreret forekomst af følgende bilag IV-arter indenfor et 10 x 10 km stort område: stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, markfirben, langøret, troldflagermus, brunflagermus, vandflagermus og sydflagermus.

Samlet naturvurdering

På grund af den store afstand mellem graveområdet og Natura 2000-området vurderes det, at naturtyperne eller levestederne indenfor Natura 2000-området ikke vil påvirkes negativt.

Der er ikke forventning om, at graveområdet er et vigtigt leve- eller rastested for bilag IV- eller rødlistearter, idet området i dag er intensivt dyrket landbrugsareal.

På baggrund af det oplyste vurderer kommunen samlet, at den planlagte aktivitet ikke vil indebære en væsentlig negativ indvirkning på de naturtyper eller levesteder for de arter Natura 2000-området er udpeget for, og det ansøgte vil ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de bilag IV-arter der er registreret i området.

7. Offentliggørelse og klagevejledning

Horsens Kommunes afgørelse (gravning under grundvandsspejlet) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er annonceret dvs. 8. maj 2018. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Horsens Kommunes afgørelse (habitatvurdering) kan påklages til Planklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er annonceret dvs. 8. maj 2018. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Både Miljø- og Fødevarerklagenævnet og Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til

Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen har ikke opsættende virkning, men både Miljø- og Fødevareklagenævnet og Planklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt. Søgsmålsfristen udløber den 10. oktober 2018.

8. I øvrigt

Hvis du er i tvivl om noget i denne tilladelse, er du velkommen til at kontakte kommunen.

Med venlig hilsen



Gitte Bjørnholdt Brok
Ingeniør

Tlf. 76292507
gbj@horsens.dk

Kopi er tilsendt:

Styrelsen for Patientsikkerhed
(senord@sst.dk)
Langelandsvej 8
8940 Randers SV

Danmarks Naturfredningsforening
(dn@dn.dk)
Mashedøgade 20
2100 København Ø

Danmarks Sportsfiskerforbund
(post@sportsfiskerforbundet.dk)
Skyttevej 5
7182 Bredsten

Forbrugerrådet
(fbr@fbr.dk)
Fiolstræde 17
Postboks 2188
1017 København K

Region Midtjylland, Miljø
(Leif.Pedersen@ru.rm.dk)
Skottenborg 26
8800 Viborg

Henry Vestergaard Nielsen
Rævehøjvej 1
8740 Brædstrup

Per Nyby Pedersen
Ryvej 68
8752 Østbirk

Olav Monberg Sandvad
Ryvej 70
8752 Østbirk

Ivan Martin Valbjørn Bak
Ryvej 72
8752 Østbirk