



Vilh. Bech Dortheasminde A/S
Nørregade 87
7171 Uldum

Att. Christian Bech

Jord og Grundvand
Sagsbehandler:
Gitte Bjørnholdt Brok
Direkte: 76292507

www.horsens.dk

Sagsnr. 01.09.00-P00-1-17
Dato: 26-9-2017

Tilladelse til indvinding af dræn/overfladevand fra opsamlingsbassin samt udledning af grusvaskevand til sedimentationsbassin.



Anlægs-ID:

615-V84-00188069

Beliggenhed:

Dele af matr. nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup

Tidsfrist:

Tilladelsen udløber den 1. oktober 2027

Ansøgning

Region Midtjylland har den 4. juli 2017 videresendt en ansøgning fra Vilh.Bech Dortheasminde A/S til Horsens kommune om tilladelse til

- at indvinde dræn/overfladevand fra opsamlingsbassin (bassin 3)
- at udlede grusvaskevand til sedimentationsbassin (bassin 1 og 2)

Det ansøgte foregår indenfor matr.nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup. Ansøgningen er en del af en ansøgning om at få lov at udvide deres råstofgravning længere mod nord, idet Vilh.Bech Dortheasminde i dag har tilladelse til indvinde råstoffer på den sydlige del af matriklen.

Tilladelse

Horsens Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde dræn/overfladevand fra et opsamlingsbassin samt udledning af grusvaskevand til sedimentationsbassiner.

Tilladelsen er meddelt i henhold til Vandforsyningslovens¹ § 20 og Miljøbeskyttelseslovens² § 19.

Det ansøgte er omfattet af reglerne i Miljøvurderingsloven³. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier, der er nævnt i lovens bilag 6. Horsens Kommune har på baggrund af screeningen afgjort, at ansøgningen vurderes ikke at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Det ansøgte forudsætter derfor ikke et kommuneplantillæg ledsaget af en miljøkonsekvensrapport.

Det ansøgte er endvidere omfattet af habitatbekendtgørelsen⁴. 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.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- Der må indvindes dræn/overfladevand fra opsamlingsbassin (bassin 3) på matr.nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup.
- Opsamlingsbassinet må indeholde regnvand og drænvand, som ved naturlig gravitation strømmer til opsamlingsbassinet (bassin 3).
- Vandet må udelukkende anvendes til grusvask og lignende.

¹ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. nr. 125 af 26. januar 2017

² Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 966 af 23. juni 2017

³ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

- Vandet der oppumpes fra opsamlingsbassinet, skal efter endt brug ledes tilbage til de to sedimentationsbassiner og herfra videre til opsamlingsbassinet, så der sikres en vis recirkulation af vandet.
- Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes grusvaskevandet stoffer, som ved nedsivning kan forurene grundvandet.
- Grusvaskevandet må kun indeholde stoffer, der er naturligt forekommende i de opgravede materialer.
- Tilladelsen er gældende indtil den 1. oktober 2027.

Tilsyn

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

Hvis vilkårene i forhold til udledning/nedsivning af grusvaskevand ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning jf. miljøbeskyttelseslovens §20 stk. 1.

Grundlag for tilladelsen

Ansøgning

Det fremgår af ansøgningen, at der i forbindelse med råstofgravning på matr.nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup ønskes mulighed for,

- at indvinde dræn/overfladevand til grusvask på samme matrikel. Vandbehovet dækkes ved indvinding af naturligt tilstrømmende overfladevand/drænvand.
- at udlede grusvaskevand til to sedimentationsbassiner, og herefter lede det videre til opsamlingsbassinet, så der sikres en vis recirkulation af vandet.

Grundvandsforhold

Graveområdet ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser – Brædstrup OSD'et – men udenfor indvindingsoplande til områdets vandværker. Graveområdet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde på grund af et begrænset beskyttende lerdække henover områdets primære grundvandsmagasin.

Grusgravens opsamlingsbassin og sedimentationsbassiner ligger således indenfor et område, hvor de primære grundvandsmagasiner vurderes at være sårbare, på grund af et begrænset lerdække over magasinet. Selve grusgravningen foregår i det sandlag, som udgør det primære grundvandsmagasinet, men der graves ikke under grundvandsspejlet.

Nærmeste drikkevandsboring ligger mere end 500 meter fra grusgraven.

Grundvandsspejlet til det primære grundvandsmagasin ligger omkring kote +70/+72, svarende til ca. 30 meter under terræn. Gravedybden er 10-15 meter, dvs. ned til ca. kote +90. Den overordnede strømningsretning i det primære grundvandsmagasin er fra vest-sydvest mod nordøst i retning af Gudenåen.

Vilh.Bech Dortheasminde A/S recirkulerer deres grusvaskevand, idet det efter anvendelsen

ledes gennem to sedimentationsbassiner og herefter ender i opsamlingsbassinet. Der er ikke tale om en 100 % recirkulation, idet der naturligt sker en fordampning fra selve grusvaskaktiviteten og fra bassinernes vandoverflade.

Ved besigtigelse af grusgraven og de tilhørende bassiner, blev det oplyst, at både opsamlingsbassinet og de to sedimentationsbassiner er etableret ovenpå et naturligt forekommende lag af blåler, formentlig tertiært ler. Tertiært ler er ofte finkornet og har en relativ lav vandgennemtrængelighed, og derfor velegnet til at tilbageholde vand så mindst muligt nedsiver. Herved minimeres vandforbruget til grusvask.

Vilh. Bech Dortheasminde har i ansøgningen redegjort for deres behov for vand til grusvask, svarende til 50 m³/time og 400 m³/dag. Vandbehovet dækkes ind ved at udnytte det naturligt tilstrømmende overflade/drænvand, som opsamles i opsamlingsbassinet (bassin 3). I perioder med tørke og dermed reduceret tilstrømning af overflade/drænvand, kan vandbehovet dækkes ved indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 97.1075, som ligeledes tilhører Vilh. Bech Dortheasminde A/S. Boringen er beliggende i den gamle råstofgrav på modsatte side af Hamborgvej og hvor der er en gældende vandindvindingstilladelse på 12.500 m³/år, som udløber den 1. september 2023.

Det er på baggrund af ovenstående Horsens Kommunes vurdering, at indvinding af overflade/drænvand og udledning af grusvaskevand til sedimentationsbassiner ikke udgøre en risiko for forurening af områdets grundvandsmagasiner.

Beskyttet natur

Der er ikke beskyttet natur indenfor graveområdet. Uden for graveområdet er der registreret flere beskyttede naturområder. Ansøgningen om at indvinde overflade/drænvand til grusvask og udlede grusvaskevand til sedimentationsbassiner indenfor graveområdet, vurderes ikke at kunne medføre en påvirkning på de omkringliggende 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 plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV⁵ (strengt beskyttede arter i EU).

Området ligger ca. 2,8 km vest for Natura 2000-område nr. 53 ”Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov”. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen.

Udpegningsgrundlaget kan ses på naturstyrelsens hjemmeside:

<http://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

Der er registreret forekomst af følgende bilag IV-arter indenfor et 10 x 10 km stort område såsom stor vandsalamander, markfirben og flere arter af flagermus.

⁵ Habitatdirektivet – 92/43/EØF

På grund af den store afstand mellem opsamlings- og sedimentationsbassinerne og Natura 2000-området, vurderes det, at aktiviteter som indvinding af overflade/drænvand og udledning af grusvaskevand til sedimentationsbassin ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på de naturtyper eller levesteder for de arter Natura-2000 området er udpeget for.

Klagevejledning

Horsens Kommunes afgørelser (vandindvindingstilladelse, udledningstilladelse og screeningsafgørelse) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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. den 24. oktober 2017. 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. den 24. oktober 2017. 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 Fødevareklagenævnet 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 videregiver 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 truffet efter Miljøvurderingsloven og Planloven skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt. Søgsmålsfristen udløber 26. marts 2018.

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

Kopi er tilsendt:

Jacob Eriksen
(eriksen@skovslund.com)
Skovslundvej 3
8740 Brædstrup

Styrelsen for Patientsikkerhed
(senord@sst.dk)
Tilsyn og Rådgivning Nord
Falstersvej 10
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 Jord og Råstoffer
(Ann.Kar@rm.dk)
Emil Møllers Gade 41
8700 Horsens