

Bilag 2

Afgørelser fra Horsens kommune



Horsens Kommune
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Jord og Grundvand
Sagsbehandler:
Gitte Bjørnholdt Brok
Direkte: 76292507

NCC Råstoffer A/S
Ejby Industrivej 8
2600 Glostrup

www.horsens.dk

Att. Nanna Swane Lund

Sagsnr. 13.02.01-P19-3-15
Dato: 11-03-2015

Tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejl, indvinding af grundvand samt udledning af grusvaskevand



Anlægs-ID:

615-V84-00183486

Beliggenhed:

Dele af matr. nr. 10i og 36a Gantrup By, Voerladegård

Tidsfrist:

Tilladelsen udløber den 1. april 2025

1. Ansøgning

Horsens kommune har den 30. september 2014 modtaget ansøgning fra NCC Råstoffer om tilladelse til

- indvinding af grundvand fra gravesøer til grusvask
- udledning af grusvaskevand til gravesøer
- indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.

Ansøgningerne er afstedkommet af, at NCC Råstoffer har søgt om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 10i og 36a Gantrup By, Voerladegård.

2. Afgørelser

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte. Afgørelserne er truffet med hjemmel i:

- Vandforsyningslovens §20 (indvinding af grundvand fra gravesøer)
- Vandforsyningslovens §26 stk. 1 (råstofindvinding under grundvandsspejlet)
- Miljøbeskyttelseslovens §19 stk. 1 (udledning/nedsivning af grusvaskevand)

Det ansøgte er omfattet af reglerne i VVM-bekendtgørelsen³. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier, der er nævnt i bekendtgørelsens bilag 3. Resultatet af den gennemførte screening er vedlagt som bilag 1.

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 særlig VVM-vurdering.

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.

3. Vilkår

Tilladelse meddeles på følgende vilkår:

3.1 Indvinding af grundvand

- Der må højst indvindes 1.000 m³ grundvand pr. døgn fra gravesøer på henholdsvis matr.nr. 9f Gantrup By, Voerladegård eller matr.nr. 4k Gantrup By, Voerladegård. Den årlige indvinding må højst udgøre 365.000 m³ årligt.
- Indvindingen af grundvand fra gravesøer skal foretages med dykket indtag, som skal placeres i et område i søen/erne med stor vanddybde.

- Vandet må kun benyttes til grusvask.
- Vandforbruget skal måles og aflæses hvert år den 1. januar. Den indvundne vandmængde skal indberettes til Horsens Kommune i forbindelse med den årlige indberetning af oppumpede vandmængder, som er inden den 1. februar samme år.
- Tilladelsen udløber den 1. april 2025. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der et år før tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

3.2 Udledning/nedsivning af grusvaskevand

- Skyllenvandet/grusvaskevandet skal ledes til sedimentationsbassin og skal i videst muligt omfang recirkuleres.
- Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes skyllevandet stoffer, som ved nedsivning kan forurene grundvandet.
- Bundfældningsbassin(er) må ikke etableres nærmere end 150 meter fra drikkevandsboringerne på naboejendomme.
- Bundfældningsbassinet må kun fyldes op med slam indtil 1 meter under laveste grundvandsstand. Derefter overdækkes det med sand til over grundvandsspejlet.
- Tilladelsen udløber den 1. april 2025. Hvis udledningen/nedsivning til den tid ønskes fortsat, skal der et år før tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

3.3 Indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet

- Der må årligt indvindes 50.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejlet.
- Indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet, må ikke ske nærmere end 150 meter fra drikkevandsboringer på naboejendomme.
- Indvinding af råstoffer må ikke ske nærmere end 25 meter fra den §3 beskyttede mose, beliggende umiddelbart vest for graveområdet, hverken over eller under grundvandsspejlet.
- Tilladelsen udløber den 1. april 2025. 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.

Hvis vilkårene i forhold til indvinding af grundvand og gravning under grundvandsspejlet ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning jf. vandforsyningslovens §26 stk. 3. Hvis vilkårene i forhold til udledning/nedsivning af grusvaskevand ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning jf. miljøbeskyttelseslovens §20 stk. 1.

5. Erstatningsregler

Den for hvis regning eller i hvis interesse grundvandsindvinding og grusgravning under grundvandsspejlet m.v. 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. 10i og 36a Gantrup By, Voerladegård ønskes

- at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet, svarende til 50.000 m³ sand, sten og grus om året.
- at indvinde grundvand fra gravesøer til grusvask, svarende til 100 m³ pr. time eller 1.000 m³ pr. døgn eller 365.000 m³ om året.
- at udlede grusvaskevand til sedimentationsbassin som genanvendes ved recirkulation

NCC foretager i dag råstofgravning under grundvandsspejlet, på arealerne både nord og syd for det ansøgte graveområde.

6.2 Planforhold

Gravearealet er beliggende i det regionalt udlagte råstofgraveområde "Vestbirk" jf. Region Midtjyllands råstofplan 2012. 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 2012 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 Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland Randers Fjord.

6.3 Grundvandsforhold

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

Indenfor graveområdet skråner terrænet fra øst mod vest, idet terrænet længst mod øst er beliggende i kote +49 m, mens det mod vest ligger noget lavere omkring kote +32 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 det meste af graveområdet ligger 8-12 meter under terræn og at grundvandsmagasinet er frit. Længst mod øst bliver grundvandsmagasinet artesisk, idet grundvandspotentialer ligger over terrænet, og området vurderes derfor at være et udstrømningsområde. Umiddelbart vest for graveområdet løber Døde Å, som vurderes at stå i direkte hydraulisk kontakt med grundvandet.

Den overordnede grundvandsstrømning i området er fra øst mod vest, 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.

Indenfor 150 meter af det ansøgte gravefelt findes ejendommen Ryvej 59, som forsynes med drikkevand fra Gantrup Vandværk.

Mellem 150 og 300 meter fra det ansøgte gravefelt findes ejendommen Ryvej 64, som ligeledes forsynes med drikkevand fra Gantrup Vandværk.

Umiddelbart udenfor 300 meter er beliggende ejendommene Birknæsvej 17 og 19, som har en fælles vandforsyning fra boring DGU nr. 97.957, som er beliggende på Birknæsvej 19. Boringen er 27 meter dyb. Boringen er beliggende på den modsatte side af Døde Å i forhold til råstofgraven.

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



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

Det er Horsens Kommunes vurdering, at idet Miljøstyrelsens vejledende afstandskrav i forhold til såvel enkeltindvindere som almene vandværksboringer er overholdt og idet den nærmeste private husholdningsboring er beliggende på den modsatte side af Døde Å, forventes vandindvindingsforholdene og drikkevandskvaliteten ikke at blive påvirket af graveaktiviteterne indenfor det ansøgte graveområde.

I forbindelse med graveaktiviteterne henholdsvis nord og syd for det ansøgte graveområde, har der ikke gennem tiden været beskrevet forhold, der påvirker grundvandet eller boringerne i området, derfor ser kommunen ikke noget der taler imod den ansøgte råstofindvinding.

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.

NCC Råstoffer har i ansøgningen redegjort for deres behov for indvinding af grundvand fra gravesøer til vask af de udvundne råstoffer. Behovet for grundvand er opgjort til 100 m³ i timen eller 1.000 m³ i døgnet, svarende til 365.000 m³/år.

En årlig indvinding på 365.000 m³ fra gravesøen vurderes ikke at kunne påvirke de øvrige vandindvindere i området, idet vandet efter endt brug returneres til et sedimentationsbassin og genanvendes ved recirkulation. Endvidere er den eneste private husholdningsboring i nærheden, tilhørende ejendommen Birknæsvej 19, beliggende på den anden side af Døde Å.

Beskyttet natur

Umiddelbart vest for graveområdet, er beliggende et stort beskyttet moseområde samt det beskyttede vandløb, Døde Å. Der må ikke foretages indgreb og ændringer, der kan ændre områdets og vandløbets tilstand jf. naturbeskyttelseslovens §3. Det betyder også, at der ikke må ledes vand eller tørstof fra gravefeltet til Døde Å. Åen ligger mellem 100 og 300 m vest for graveområdet, mens mosen grænser op til det planlagte graveområde.



Figur 2 Kort visende den §3 beskyttede mose langs graveområdets vestlige grænse.

Da indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke giver anledning til betydelige vandspejlssænkninger og der i moseområdet er en opadrettet gradient og dermed foregår en grundvandsudstrømning, vurderes det, at råstofindvindingen ikke vil påvirke Døde Å. Idet mosen grænser direkte op til det planlagte graveområde, skal der ved gravearbejdet tages hensyn til, at de hydrauliske forhold ikke påvirkes i kanten af mosen. Særligt de helt terrænnære hydrauliske forhold kan være udsatte, hvis der graves for tæt på mosen. I forbindelse med NCC's råstofgravning på matr.nr. 4k og 9f Gantrup By, Voerladegård, blev der

ikke foretaget råstofgravning tættere på mosen end 25 meter, hvilket tilsyneladende har været tilstrækkeligt til at de hydrauliske forhold i mosen ikke blev forstyrret.

Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at der ved gravning på matr.nr. 10i og 36a Gantrup By, Voerladegård, ikke må graves tættere på mosen end 25 meter, hverken over eller under grundvandsspejlet, for at undgå en påvirkning af de hydrauliske forhold i mosen. Der må heller ikke forekomme fysisk påvirkning af mosen i form af kørsel og lignende.

Såfremt råstofgravningen mod forventning resulterer i negative effekter på vandressourcer og vådområder, vil der blive stillet supplerende vilkår om gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, jf. afsnittet om erstatningsregler.

Natura 2000-områder og bilag IV arter

I henhold til § 8, stk. 4 og § 11 i habitatbekendtgørelsen¹, 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 IV² (strengt beskyttede arter i EU).

Området ligger ca. 2,6 km syd 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 konsekvens vurdering 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.

Vurdering

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 forventes ikke effekt på Natura 2000-området via vandløbet, idet vandløbet ikke må modtage skyllevand fra råstofområdet.

I råstofgraven kan der forekomme både flere flagermuse- og paddearter, samt markfirben. Flagermusene kan bruge området til fødesøgning, mens markfirben og paddearterne kan bruge dele af råstofgraven som yngle-, raste- og levested. Mange af disse arter trives godt i råstofgrave pga. den store soleksponering og de mange vandhuller, der opstår under gravearbejdet.

Flagermusenes fødesøgning påvirkes ikke negativt af graveaktiviteterne, og markfirben har gode betingelser i solbeskinnede afdækkede råstofområder. Gravning under grundvandsspejlet, indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet eller udledning/nedsivning af grusvaskevand, vil heller ikke have væsentlig betydning for bilag IV-arter.

Idet grusvaskevandet ledes til et sedimentationsbassin og først herefter recirkulerer, vil der i selve gravesøerne ikke være opslemning af ler, som følge af tilbageskyl af vand fra grusvask - hvilket i givet fald ville have været en ulempe for paddearterne. Der er i

¹ Habitatbekendtgørelsen – BEK nr. 408 af 1. maj 2007

² Habitatdirektivet – 92/43/EØF

vandindvindingstilladelsen derfor stillet vilkår om, at vandindtag fra gravesøerne skal placeres et dybt sted i søen og skal neddykkes til størst mulig dybde. Herved skånes padderne i søen og deres æg, der ligger i de lune lavtvandede dele af søerne. Vandindvinding fra gravesøerne ophører ved råstofindvindingens afslutning.

Da der er tale om et meget grundvandsrigt område med stor vandtilstrømning, vurderes det, at der ikke opstår større udsving af vandstanden i gravesøerne som følge af indvinding af grundvand til grusvask. Det forventes heller ikke, at levestederne i den tilstødende mose påvirkes via udtørring af kantzonen, idet der ikke må graves råstoffer indenfor 25 meter fra mosen, hverken over eller under grundvandsspejlet.

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 afgørelser (vandindvindingstilladelse, tilladelse til gravning under grundvandsspejlet, tilladelse til udledning/nedsivning af grusvaskevand og afgørelse om at der ikke skal gennemføres en VVM) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra mandag den 16. marts 2015.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. 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.”

En eventuel klage efter **vandforsyningsloven** (tilladelse til vandindvinding og gravning under grundvandsspejlet) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten.

En eventuel klage efter **miljøbeskyttelsesloven** (tilladelse til udledning/nedsivning af grusvaskevand) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten.

En eventuel klage efter **planloven** (screeningsafgørelsen) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald. Det er kun retslige spørgsmål, der kan påklages.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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 betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.”

Klagen har ikke opsættende virkning, men Natur- og Miljøklagenævnet 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 planloven skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt. Søgsmålsfristen udløber den 16. september 2015.

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:

Sundhedsstyrelsen
(senord@sst.dk)
Embedslægeinstitutionen Nord
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 Jord og Råstoffer
(Lotte.Banke@ru.rm.dk)
Emil Møllers Gade 41
8700 Horsens

Jens Martin og Marianne Ehrenreich Strager
Birknæsvej 17
8752 Østbirk

Lise Lotte Hovgaard Svends Damborg
Birknæsvej 19
8752 Østbirk

Bilagsoversigt

Bilag 1. WM-screening

Bilag 1

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Horsens Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Ansøgning om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet, indvinding af grundvand til grusvask samt udledning af grusvaskevand til sedimentationsbassin.
Navn og adresse på bygherre	NCC Råstoffer A/S, Ejby Industrivej 8, 2600 Glostrup Tlf.: 43261538 CVR-nr.: 26708435
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Nanna Swane Lund, mobil nr: 51591332, E-mail: nlu@ncc.dk
Projektets placering	Dele af matr.nr. 10i og 36a Gantrup By, Voerladegård
Projektet berører følgende kommuner	Horsens

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

Forholdet til VVM reglerne

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006

Ja Nej

X

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt

Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:

X

Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes

Ikke relevant

Ja Bør undersøges

Nej

Tekst

Anlæggets karakteristika:

1. Arealbehovet i ha:

Graveområdet udgør 7,2 ha

2. Er der andre ejere end Bygherre ?:

X

Ejendommens ejer Jan Kristiansen, Birknæsvej 5, 8752 Østbirk

3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3	x				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Der forventes en årlig råstofindvinding på 300.000 m ³ , heraf 50.000 m ³ under grundvandsspejlet. Der forventes indvundet 365.000 m ³ grundvand fra gravesøer til grusvask samt udledning af tilsvarende vandmængde til sedimentationsbassin med henblik på recirkulation til genanvendelse.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Der forventes indvundet 365.000 m ³ grundvand fra gravesøer til grusvask samt udledning af tilsvarende vandmængde til sedimentationsbassin med henblik på recirkulation til genanvendelse.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:		X			Der forventes indvundet 365.000 m ³ grundvand fra gravesøer til grusvask samt udledning af tilsvarende vandmængde til sedimentationsbassin med henblik på recirkulation til genanvendelse.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	X				
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	X				

13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:	X				
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	X				
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::	X				
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:	X				
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:	X				
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:	X				
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:	X				
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Gravearealet er beliggende i det regionalt udlagte råstofgraveområde "Vestbirk" jf. Region Midtjyllands råstofplan 2012. 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.

				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	Se afsnit 6.4 "Kommunens vurdering af det ansøgte"
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	Se afsnit 6.4 "Kommunens vurdering af det ansøgte"
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	

33. Kan anlægget påvirke:				X	
Historiske landskabstræk:					
Kulturelle landskabstræk:					
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:					
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Gravearealet udgør 7,2 ha og der forventes ikke miljøpåvirkninger udenfor arealet.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				X	Se afsnit 6.4 "Kommunens vurdering af det ansøgte
Enkeltvis:					
Eller samlet:					
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	

45. Er påvirkningen af miljøet –					
Varig:				X	Påvirkningen vurderes at være reversibel, idet den begrænsede påvirkning af grundvandsstanden vil ophøre når graveaktiviteterne hører op.
Hyppig:				X	
Reversibel:		X			

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	På baggrund af en samlet vurdering viser screeningen, at projektet ikke har væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte råstofindvinding under grundvandsspejlet, indvinding af grundvand fra gravesøer til grusvask samt udledning af grusvaskevand kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en VVM-redegørelse

Dato: 11. marts 2015

Sagsbehandler: Gitte Bjørnholdt Brok



NCC Råstoffer A/S
Ejby Industrivej 8
2600 Glostrup

Teknik og Miljø
Trafik og vej

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929

teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskommune.dk

Dato: 12. februar 2015

Tilladelse til overkørsel til Ryvej ifm. Råstofindvending.

Der er igennem ansøgning om tilladelse til råstofindvending på matr. Nr. 10i Gantrup By, Voerladegård ansøgt om, at må få overkørsel til Ryvej (landevejen Horsens – Vorevadsbro nr. 542)

Gravefeltet forudsættes adgangsbetjent via en overkørsel til landevej 542 Horsens- Voervadsbro (Ryvej) på en strækning, hvor der pålagt adgangsbe­grænsning, og ansøgte råstofindvindingen kræver derfor kommunens dispensation i medfør af vejlovens bestemmelser. Gravefeltet der er ansøgt om er beliggende med grænse mod landevej nr. 542 ud for km 17,986 – 18,217, venstre vejside. Den ansøgte vejadgang er dog beliggende på matr. nr. 4k, og det er vist, at der skal køres over matr. nr. 9f for at komme til adgangsvejen. Ifølge den tinglyste adgangsbe­grænsning er der tilladt følgende adgange til matriklerne på strækningen.

Matr. nr. 10i, Gantrup By, Voerladegård

- km 17,988: Privat Fællesvej til markområde, herunder til landbrugs­ejendom nr. 2 uden bebyggelse på matr. nr. 10i
- Km 18,108: Markoverkørsel (landbrugsejendom nr. 2 uden bebyggelse)

Matr. nr. 9f, Gantrup By, Voerladegård

- km 18,218: Markoverkørsel
- km 18,323: Markoverkørsel

Matr. nr. 4k, Gantrup By, Voerladegård

- km 18,365: Markoverkørsel (landbrugsejendom nr. 2 uden bebyggelse)
- km 18,492: Privat fællesvej til flere landbrugsejendomme, til enfamilie beboelse på matr. nr. 4c samt til markområde, herunder til landbrugs­ejendom nr. 2 uden bebyggelse på matr. nr. 4k,
- km 18,592: Markoverkørsel (landbrugsejendom nr. 2 uden bebyggelse),
- km 18,649: Markoverkørsel (landbrugsejendom nr. 2. uden bebyggelse)

Det er oplyst i ansøgningen, at det er en eksisterende adgang der benyttes. Der er i forbindelse med tidligere tilladelse givet tilladelse til at adgang på matr. nr. 9f km 18,323 denne adgang er ikke benyttet og i stedet er adgangen på matr. nr. 4k km 18,365 benyttet. Der er ikke tidligere givet tilladelse til at benytte denne adgang som adgang til indvindingsområdet.

Horsens Kommune har besøgt stedet, og mener ikke der er noget til hinder for at der etableres adgang til pågældende sted (km 18,365), og kan derfor meddele dispensation til adgangsbe­grænsningen på følgende betingelser/vilkår:

- Ind- og udkørsel fra det ansøgte graveområde skal ske ad den eksiste­rende markoverførsel tilsluttet landevej 542 (Horsens - Voervadsbro) ud for km 18,365.
- Når tilladelsen til råstofindvinding bortfalder/arbejdet er færdigt skal ad­gangen nedlægges og fjernes. Arealet inden for vejskel reetableres som eksisterende rabat langs vejen



- Overkørslen skal forinden råstofindvinding påbegyndes udbygges til en bredde på min 6 m målt i vejskel og asfaltes min. 25 m ind målt fra landevejens kørebane kant.
- Overkørslen skal udbygges ved ansøgers foranstaltning og på ansøgers bekostning.
- Den del af overkørslen, som er placeret på landevejens areal, skal opbygges som minimum med 25 cm stabilgrus, 20 cm bundsand, 90kg/m² GAB 0 og 50 kg/m² PA 0/6.
- Kommunen er uden ansvar for eventuel konflikt med kabler m.v., som måtte forefindes i vejarealet.
- Ansøger skal foranstalte tinglyst servitut om fri oversigt på 4 x 240 m til begge sider for overkørslen. Inden indvindingen påbegyndes skal den tinglyste deklaration med tilhørende rids fremsendes til kommunen og evt. bevoksning m.v., som er i strid med servitutten, skal være fjernet.
- Der må ikke indvindes råstoffer på byggelinjebelagte arealer. Det byggelinjebelagte areal er defineret som summen af parallelbyggelinje (15 meter fra vejens (Ryvej) midte) + højdetillæg (gravedybden i meter X 1,5) og passagetillæg (dette kan der ses bort fra da det ikke er nødvendigt i dette tilfælde)
- En evt. støjvold skal placeres uden for det byggelinjebelagte areal inkl. højde og passagetillæg. De nævnte afstande gælder for støjvoldens skråningsfod mod vejen. Støjvoldens anlæg mod vejen skal være mindst 2.
- Såfremt der ikke etableres støjvold skal periferiskråningens anlæg af trafiksikkerhedsmæssige hensyn overholde kravet til efterbehandling.
- Der skal etableres ventepads/opholdsplads på egen grund således, at lastbiler ikke skal holde i kø på Ryvej for at kunne komme ind til råstofgraven.
- Kørebaneafmærkningen skal ændres på stedet. Således skal afstriberingen ud for overkørslen "punkteres/stiples". Afmærkningen skal udføres af et autoriseret afmærkningsfirma.
- Grøften på stedet skal rørføres så vandet frit og uhindret kan passere overkørslen.
- Det er ansøgers ansvar, at undersøge om der ligger ledninger, står skabe mm. i vejarealet. Evt. skader på ledninger, skabe m.v. reetableres uden udgift for kommunen.
- Samtlige omkostninger forbundet med anlæg af overkørslen m.v. skal betales af ansøger.
- Eventuelle skader på vejbelægning, cykelsti, rabat, grøft, fortov osv. i forbindelse med etablering af overkørslen reetableres uden udgift for vejmyndigheden.
- Eventuelt eksisterende afvandringsledninger, dræn, brønde, riste m.v. skal bevares intakte, og evt. udskiftes så de kan holde til den fremtidige trafik.
- Når arbejdet er udført færdigmeldes dette til undertegnede.
- Der skal ansøges om opgravningstilladelse via Virk.dk før end arbejdet på vejarealet påbegyndes. Arbejder på vejarealet skal udføres af autoriseret entreprenør.
- Vejmyndigheden forbeholder sig retten til, til enhver tid at kunne ændre tilladelsen, såfremt der er trafikale foranstaltninger der taler herfor – herunder trafiksikkerhed.

Opmærksomheden henledes på, at kommunens dispensation alene vedrører adgangsforholdene til landevejen. Eventuelle privatretlige forhold vedrørende private fællesveje eller private veje er kommunen uvedkommende. Omlægning

eller midlertidig omlægning af private fællesveje eller private veje skal foretages efter privatvejlovens regler. Landevejens adgangsregistrering bliver rettet i over- ensstemmelse med nærværende afgørelse.

Øvrige bemærkninger

Private fællesveje

Ved kørsel på private fællesveje henstilles det, at vejen holdes i en sådan stand, at den uden problemer kan benyttes af de øvrige vejberettigede. Der henvises i øvrigt til privatvejslovens bestemmelser.

Hjemmel:

Afgørelsen bliver truffet i medfør af vejlovens § 70 stk. 1, §§ 73 og 80 stk.1 i lovebekendtgørelse nr. 1048 af 14. november 2011.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er benyttet inden 11. februar 2016

Afgørelsen betragtes som endelig, medmindre vi har modtaget indvendinger eller bemærkninger fra Dem inden 14 dage fra d.d.

Klagevejledning

De kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, postboks 9018, 1022 København K, inden 4 uger efter modtagelsen af dette brev, hvis klagen angår retlige spørgsmål. Det betyder, at du kan klage hvis du mener, at Horsens Kommune ikke har haft lov til at træffe afgørelsen eller har begået procedurefejl. Du kan derimod ikke klage hvis du mener, at Horsens Kommune skulle have truffet en anden afgørelse.

Brevet er endvidere sendt til ejeren af matr. Nr. 4k Gantrup By, Voerladegård

Med venlig hilsen

Claus Lundgaard Karlsen
Landinspektør
Telefon direkte: 76 29 26
17 clka@horsens.dk