

COLAS Danmark
Fabriksparken 40
2600 Glostrup



Afslag på ansøgning om dispensation til at tilføre jord til råstofgrav på del af matr. nr. 25a, 30b og 8b, Nim by, Nim.

Dato 09-05-2018

Sagsbehandler

Morten Steen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel. +4578411942

Sagsnr. 1-50-71-14-12

Region Midtjylland har behandlet ansøgning fra Colas Danmark og grundejer Vagn Åge Bach om tilførsel af jord til ovennævnte råstofgrav, se kortbilag.

Afgørelse

Region Midtjylland meddeler hermed afslag på ansøgning om dispensation fra forbuddet mod at tilføre jord til råstofgraven på del af matr. nr. 25a, 30b og 8b, Nim by, Nim i Horsens Kommune. Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i Lov om forurenede jord.

Side 1

Sagens baggrund

Efter § 52 i Lov om forurenede jord er det forbudt at tilføre såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave. Regionsrådet kan efter lovens § 52, stk. 2, nr. 3 meddele dispensation såfremt; "der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod".

Sweco har den 9. november 2017, på vegne af Colas Danmark og grundejer Vagn Åge Bach, ansøgt om dispensation til at tilføre jord til råstofgraven. Det fremgår af ansøgningen at der er tale om modtagelse af 1,0-1,35 mio. m³ overskudsjord. Jorden tilkøres fra landzone og ikke områdeklassificerede arealer, samt dokumenteret ren jord fra områdeklassificerede arealer.

Horsens kommunes udtalelse om drikkevandsinteresser

Horsens kommune har den 7. marts 2018 givet et høringssvar til ansøgningen. Dele af høringssvaret om vandindvinding og grundvandsforhold nær råstofgraven er følgende:

Indenfor 75 meter fra graveområdet ligger der flere ejendomme med egen vandforsyning, det drejer sig om:

Sletkærvej 20, husholdningsboring DGU nr. 106.1717 (ingen boringsbeskrivelse i Jupiter)

Sletkærvej 20, markvandingsboring DGU nr. 106.784□

Sletkærvej 13 som tilhører Colas Danmark og som ifølge BBR har egen vandforsyningsboring, men som ikke er oprettet i Jupiter (ingen boringsbeskrivelse)

Sletkærvej 22 husholdningsboring, DGU nr. 106.1716 (ingen boringsbeskrivelse i Jupiter)

Udenfor 75 meter og indenfor 150 meter fra graveområdet ligger desuden følgende:

Sletkærvej 22, markvandingsboring, DGU nr. 106.783

Sletkærvej 24 som tilhører Colas Danmark, husholdningsboring DGU nr. 106.827

Grundvandsspejlet er ifølge de regionale potentialekort beliggende omkring kote +47,5 til +52,0 m. Den forventede gravedybde i råstofgraven er omkring kote +55 m. I de eksisterende boringer i området f.eks. boring DGU nr. 106.1717 (Sletkærvej 20) er grundvandsspejlet ved den seneste pejling registreret i kote +54,93 m og i boring DGU nr. 106.827 (Sletkærvej 24) er grundvandsspejlet ved den seneste pejling registreret i kote +59,74 m. Det regionale potentialekort indikerer således, at grundvandsspejlet ligger lidt dybere, end de seneste pejlinger i området viser, hvilket er vigtigt at have for øje når der graves råstoffer i et område, hvor der er vandforsyningsboringer meget tæt på og hvis der meddeles dispensation til at modtage jord i råstofgraven.

Da deponering af jord i en råstofgrav sker tættere på grundvandsspejlet end hvis der ikke har været gravet råstoffer, medfører deponering en større risiko for nedsivning, end hvis de øverste konsoliderede jordlag er intakte. Grundvandsspejlet ligger som tidligere oplyst meget tæt på den forventede gravedybde. Grundvandsmagasinet er velegnet til vandindvinding og der er som nævnt ovenfor flere private vandforsyningsboringer der er filtersat i magasinet.

Horsens Kommune finder på den baggrund, at der er en risiko for grundvandsforurening ved tilførsel af "rent" jord indenfor de områder hvor grundvandsmagasinerne er vurderet som nitratfølsomme. Horsens Kommunes vurdering er i tråd med en tidligere Natur og Miljøklagenævnsafgørelse sagsnr. NMK-11-00085.

Geologi, grundvand og drikkevand/vandindvinding

Råstofgraven ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og den nordligste del ligger indenfor indvindingsoplandet til

Enner Ny Vandværk, som har indvindingsboringer i en afstand af ca. 1,8 km.

Som det fremgår af Horsens kommunes udtalelse er der private vandindvindinger indenfor 0-150 m. Desuden findes adskillige private indvindinger i en afstand af 150-500 meter fra grusgraven.

Store dele af grusgravområdet er samtidig beliggende i såkaldt nitratfølsomt indvindingsområde, som angiver at det primære grundvandsmagasin i området vurderes at være sårbart overfor nedsivning af forurening.

Grundvandsstrømmen er mod øst og grundvandet ligger ca. i kote +47,5 til +52 m.. Den naturlige terrænkote er 77,5- 72 m, hvor terrænet er faldende mod øst.

Der findes ikke boringer i selve graveområdet som kan dokumenterer de geologiske og hydrogeologiske forhold. Omkring området findes følgende boringer med boringsbeskrivelse.

- DGU nr. 106.784 - Umiddelbart vest for graven, markvanding/gartneri, øverst 32 meter moræneler herunder 8,5 meter sand, gvs. 28 m u.t., filtersat i 30,5-40,5 m u.t.
- DGU nr. 106.783 – Syd for graven(delvis nedstrøms), ca. 100m, markvanding, øverst 10 meter sand, herunder 16 m moræneler og 16 meter sand, gvs. 15,44 m u.t., filtersat i 36-42 m u.t
- DGU nr. 106.827 - Syd for graven(delvis nedstrøms), ca. 100m, vandforsyningsboring, øverst 8 meter grus, herunder 18 m moræneler og 7 m ukendt aflejring, gvs. 6,96 m u.t., filtersat i 27-33 m u.t
- DGU nr. 106.1354 - Syd for graven, ca. 400m, vandforsyningsboring, øverst 11 m sand, herunder morænelerlag (op til 15,5 m) vekslende med sand til boringens bund 67 m u.t., gvs. 15,52 m u.t., filtersat i 49-67 m u.t
- DGU nr. 106.1176 - Nordøst for graven, ca. 380 m, vandforsyningsboring, øverst 20 m moræneler, herunder 20 m sten/sand og ler/sand til boringens bund 59 m u.t., gvs. 29 m u.t., filtersat i 46,5-58,5 m u.t
- DGU nr. 106.864 Øst for graven (nedstrøms), ca. 340 m, sløjfet boring, øverst 4 meter sand, herunder 26 m moræneler og ca. 20 meter skiftende sand og moræneler til 55,5 m u.t., gvs. er 36,3 m u.t., filtersat i 46,5-55,5 m u.t. -

Region Midtjyllands vurdering af risiko for grundvand og drikkevand

Region Midtjylland har vurderet ansøgningen i forhold til risikoen for grundvandsressourcen og den aktuelle og mulige fremtidige vandindvinding i området.

På baggrund af ovenstående vurderes det, der ikke er en tilstrækkelig dokumentation for at der i selve graveområdet er en god beskyttelse af grundvandet. Grundvandets potentiale, og nyere pejlinger viser, at gravning og jordtilførsel vil ske tæt på grundvandet. Det vurderes derfor, at der er en dårlig naturlig beskyttelse i form af lerlag mellem jordtilførslen og grundvandet.

Region Midtjyllands afgørelse

Region Midtjylland vurderer, at det ikke kan udelukkes, at tilførsel af jord til råstofgraven kan medføre en risiko for forurening af grundvandet og drikkevandet. Region Midtjylland kan derfor ikke dispensere fra forbuddet mod at tilføre jord til råstofgraven.

Klagevejledning

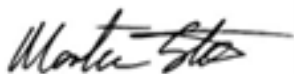
Afgørelsen efter Jordforureningsloven kan påklages til Natur- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder, samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt pågældende.

Klage indgives via Klageportalen der fremgår på Natur- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Yderligere oplysninger kan desuden fås hos undertegnede.

Venlig hilsen



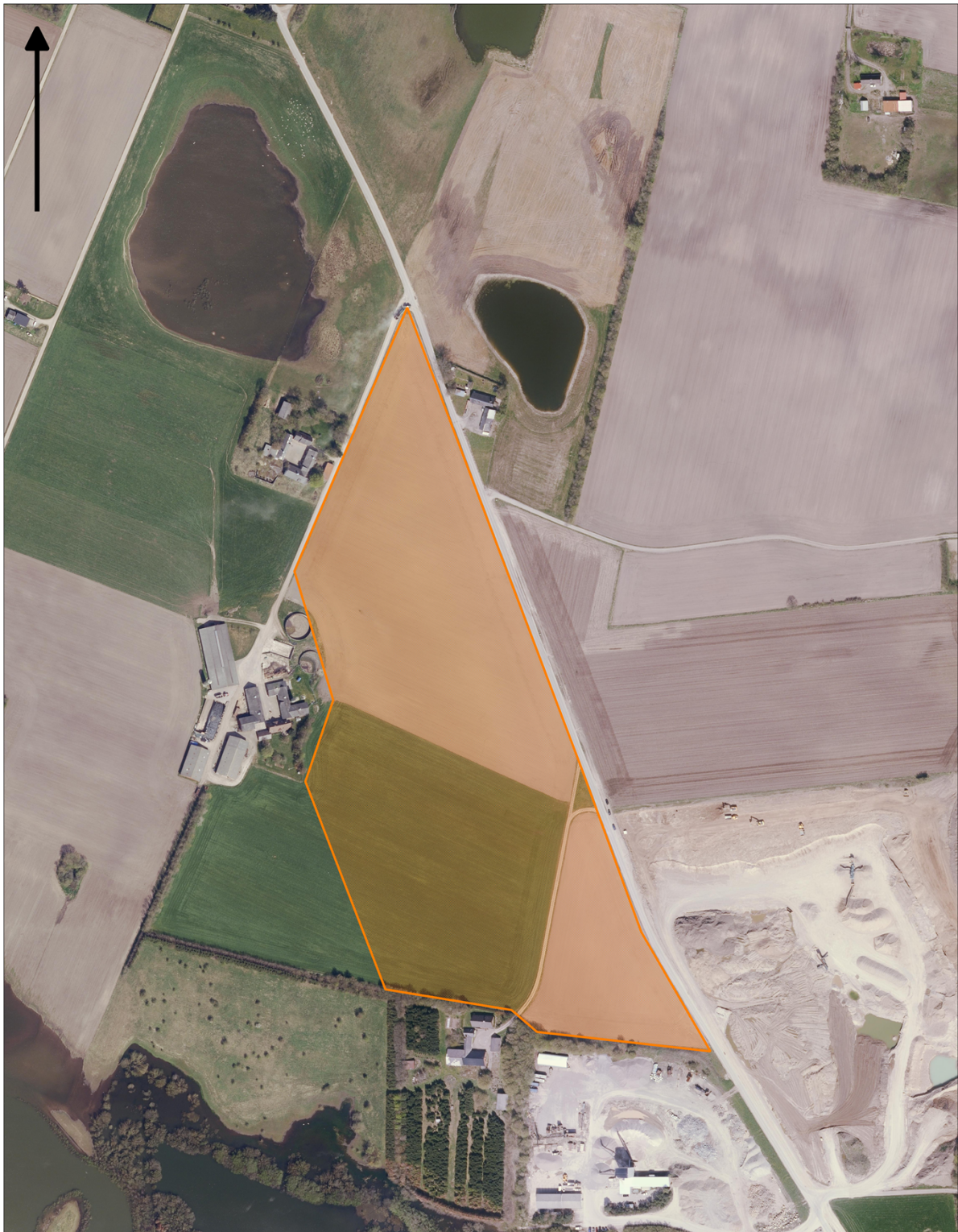
Morten Steen
Geolog

Vedlagt:


kort med afslag til §52-dispensation

Kopi til:

Grundejer, Vagn Åge Bach, Sletkærvej 20, Nim, 8740 Brædstrup
Horsens Kommune, e-mail: naturogmiljoe@horsens.dk
Naturstyrelsen, RIN@nst.dk
Sweco, Camilla Græsborg



Signaturforklaring

 Afslag §52-dispensation

0 50 100 150 200 m



Colas Grusgrav, Molger/Nim
Matr. nr.: 25a, 30b og 8b Nim By, Nim
J.nr.r: 1-50-71-14-12
Dato: 02.05.2018
Initialer: betban

midt
regionmidtjylland