



A/S IKAST BETONVAREFABRIK

Att.: Jan Sylvestersen

Lysholt Alle 4

7430 Ikast

19. juni 2020

**Tilladelse til indvinding, nedsivning og udledning af vaske-
vand fra grusvask via gravesø**

Adresse: Nedre Hestlundvej 20 og 21, 7441 Bording og Højris Enge 8, 7430
Ikast

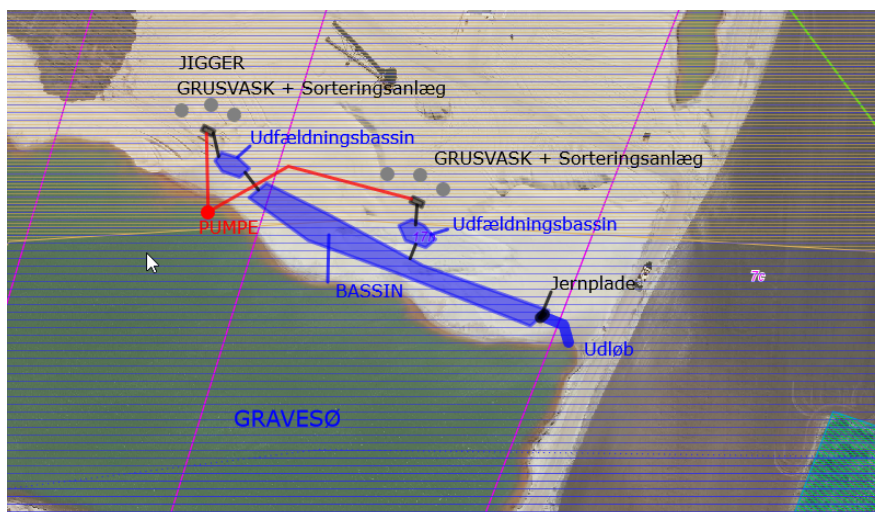
Matrikel nr.: 7 c og 17 h Hestlund By, Bording og 1 r Højris Gde., Ikast

IBF A/S har ansøgt Ikast-Brande Kommune om tilladelse til indvinding af vand fra gravesø til grusvask og nedsivning af vand fra grusvask via samme gravesø samt udledning til Melkær Grøft.

Ansøgt projekt

Gravesøen er et teknisk anlæg med direkte hydraulisk kontakt til det terrænnære grundvandsmagasin. Der er desuden både ind- og udløb fra gravesøen til Melkær Grøft. Gravesøen er opstået ved råstofindvinding i jorden.

Vandet pumpes (1.300 m³/dag) fra gravesøen til sorteringsanlægget/vaskeanlægget, hvor vaskevandet samles og ledes via jordledninger til udfældningsbassiner, hvor ler/silt bundfælder sig. Derefter løber vandet til et åbent bassin, som har udløb i den østlige ende til gravesøen.



Bygge- og Miljøafdelingen
Sjællandsgade 6
7430 Ikast
Tlf.: +4599604000

Sagsbehandler:
Hans Jørn Skjærbæk
E-mail:
hjskj@ikast-brande.dk
Direkte telefon:
Tlf.: +4599603366
Sagsnr.:
06.01.35-P19-20-20

Udfældningsbassinerne vil blive oprenset efter behov. Bassinerne fungerer som bundfældning af det ler/silt, som udvaskes, og en egentlig nedsivning af vaskevand fra bassinerne er begrænset, da vandet cirkulerer rundt mellem bassinerne og gravesøen og bliver genanvendt.

Der, hvor nedsivningen sker, er fra det vaskede grus, som bliver lagt i stakke, som sker i umiddelbar nærhed af sorteringsanlægget.

Vandet i gravesøen er i hydraulisk kontakt med grundvandet. Da vandet bliver indvundet fra gravesøen og recirkuleret til gravesøen via bassiner eller nedsivning, svarer den reelle indvinding og fjernelse af vand fra systemet stort set til den let forøgede fordampning, der sker ved grusvasken.

Ved udløbet i den østlige ende af bassinet er der som spærring isat en jernplade, som sikrer, at der ikke kommer slam med tilbage til gravesøen.

Tilladelse til indvinding af vand fra gravesø samt nedsivning og udledning af vaskevand fra grusvask via samme gravesø

Ikast-Brande Kommune meddeler tilladelse til indvinding af vand fra gravesø, til etablering af bassiner med nedsivning og til udledning fra gravesø til Melkær Grøft.

Tilladelsen til vandindvinding gives efter § 20 og 21 i Vandforsyningsloven¹.

Tilladelsen til nedsivning gives efter § 19 Miljøbeskyttelsesloven².

Tilladelsen til udledning gives efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven²

Denne tilladelse kan ændres eller tilbagekaldes i henhold til § 20 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Tilladelsen gives endvidere under forudsætning af, at gældende målsætning for vandløb kan overholdes jf. den til enhver tid gældende vandplan. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse eller dispensation efter anden nødvendig lovgivning. Denne tilladelse indeholder IKKE en tilladelse til grundvandssænkning, da recirkulation af vand til grusvask ikke medfører en grundvandssænkning. Der skal søges om en særskilt tilladelse til den grundvandssænkning, som sker på grund af grusindvindingen.

¹ Lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning

² Lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

VILKÅR

1. Denne tilladelse erstatter tidligere meddelt tilladelse af den 27. juli 2018, som tilbagekaldes med denne afgørelse.
2. Aktiviteten skal foregå som beskrevet i "Ansøgt projekt".
3. Der må fra gravesøen maksimalt indvindes en vandmængde på 1.300 m³/dag og i alt 130.000 m³/år.
4. Udledningen må ikke give anledning til erosion af bund og brinker i vandløbet, og udløbet skal etableres, så udledning sker i vandløbets strømningsretning.
5. Ikast-Brande Kommune kan til enhver tid kræve, at der foretages analyser af det vand, der udledes fra gravesøen til Melkær Grøft for at kontrollere vandets kvalitet.

Det udledte vand må højst have et indhold af opslæmmede stoffer på 25 mg/l, et totalindhold af jern på 1 mg/l og af opløst jern (Fe²⁺) på 0,2 mg/l, og pH skal være imellem 6 og 9.

6. Denne tilladelse er gældende, så længe sorterings-/vaskeanlægget er beliggende på den placering, der er angivet i "Ansøgt projekt" og så længe, der ikke graves i denne sø, hvortil, der udledes vand.
7. Såfremt der sker ændringer af forholdene skal Ikast-Brande Kommune forinden kontaktes og foretage en vurdering af, om det kan ske inden for denne tilladelse. Reguleringsprojektet "Forlægning af Melkær Grøft i forbindelse med råstofindvinding, december 2018" tillader det midlertidige forløb af Melkær Grøft gennem gravesøen. Tilladelsen til forlægning udløber den 01-01-2021, hvorfor det senest til den tid skal vurderes, om nærværende tilladelse kan fortsætte i uændret form.

Vurdering af miljømæssig påvirkning

Ikast-Brande Kommune har lavet følgende vurdering af projektets miljømæssige påvirkning.

Grundvand

Da den reelle indvinding af grundvand stort set kun svarer til fordampningen fra grusvasken, vurderer Ikast-Brande Kommune, at indvindingen er så lille, at den ikke medfører en mål- eller beregningsbar påvirkning af grundvandsmagasinet.

Vandløb

Melkær Grøft er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men er ikke målsat efter vandområdeplan 2015-2021 for området. Melkær grøft har udløb til Højris Å, som er målsat til god økologisk tilstand.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at med overholdelse af vilkårene i denne tilladelse, vil udledningen ikke være til hinder for, at miljømålet for Højris Å kan opnås. (Nærmere beskrivelse fremgår af bilag 2.)

§ 3 Natur

Melkær Grøft er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Derudover er de tidligere gravesøer, som er efterbehandlet og afleveret, også beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er endvidere et eng-område som er beliggende ca. 100 m øst for udledningen/nedsivningen af vaskevandet.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at de tidligere gravesøer og eng-området samt andre naturarealer ikke vil kunne påvirkes af vandindvindingen i gravesøen og den efterfølgende nedsivning og udledning af vaskevandet, idet vandet recirkulerer inden for et geografisk lille område.

Natura 2000

Det ansøgte udføres uden for Natura 2000-områderne. De nærmeste Natura 2000-områder ligger ca. 10 km fra graveområdet.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at recirkulation af vaskevand inden for det geografisk lille område ikke vil have betydning for Natura 2000 områder. (Nærmere beskrivelse fremgår af bilag 2.)

Bilag IV arter

Samlet set vurderer Ikast-Brande Kommune, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, da vaskeanlægget flyttes inden for et geografisk lille område, og ikke ændrer på hverken naturarealer, vandløb eller grundvandsforekomster.

Konklusion

Det er Ikast-Brande Kommunes samlede vurdering, at vandindvinding, nedsivning og udledning af vaskevandet på den konkrete placering er natur- og miljømæssig forsvarlig.

Miljøscreening

På baggrund af det ansøgte og ovenstående gennemgang, har Ikast-Brande Kommune vurderet, at recirkulation af vaskevand ikke vil have en væsentlig påvirkning på vandløb eller våd- og naturområder omkring aktiviteten. Desuden vurderer kommunen, at driften af anlægget ikke vil give anledning til væsentligt ændrede støjgener. Vurderingen har inddraget de relevante punkter i en VVM-screening.

På baggrund heraf afgør Ikast-Brande Kommune, at grusvaskaktiviteten ikke kræver en miljøvurdering i henhold til reglerne i Miljøvurderingsloven³.

Høring

Udkastet til afgørelsen har før offentliggørelsen været i høring hos Natur og Vandløb hos Ikast-Brande Kommune.

Offentliggørelse og aktindsigt

Afgørelsen offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside den 19. juni 2020.

Det er muligt at få aktindsigt. Det vil sige, at der er mulighed for at se ansøgningen og dokumenterne, der er indgået i behandlingen af sagen. Hvis der ønskes aktindsigt, skal der ske henvendelse til Ikast-Brande Kommune.

Klagevejledning og søgsmål

Denne tilladelse og afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen på www.naevne-neshus.dk.

Klagen skal være indgivet på Klageportalen inden den 20-07-2020.

³ Lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 og miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kr. (privatperson) eller 1.800 kr. (virksomhed) + indeksregulering for at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales, hvis opnås medhold i klagen.

Tilladelsen offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside. Du får besked, hvis andre klager over tilladelsen eller afgørelsen om, at der ikke er krav om en miljøvurdering.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolen, skal sagen anlægges inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentliggjort.

Spørgsmål

Hvis der er spørgsmål til denne tilladelse, kan I kontakte Miljøafdelingen, på telefon nr., 9960 3366.

Med venlig hilsen

Hans Jørn Skjærbæk
Grundvand & Spildevand

Bilag 1: Oversigtstegning over området hvor anlægget er placeret

Bilag 2: Udvidet beskrivelse i forhold til Vandløb, Natura 2000 og bilag IV-arter.

Kopi af tilladelse sendt til:

Region Midtjylland	arense.nordentoft@ru.rm.dk
Museum Midtjylland:	museummidtjylland@museummidtjylland.dk
Embedslægeinstitutionen:	senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening:	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen:	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
DN-Lokal	dnikast-brande-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund:	post@sportsfiskerforbundet.dk
Friluftsrådet:	fr@friluftsraadet.dk
Friluftsrådet Midtvestjylland	midtvestjylland@friluftsraadet.dk

BILAG 1 – Oversigtstegning over området hvor anlægget er placeret



BILAG 2 – Udvidet beskrivelse i forhold til vandløb, Natura 2000 og bilag IV-arter

Vandløb

Udledningen fra bassinet til råstofgravesøen sker til Melkær Grøft, der er et tilløb til Højris Å. Højris Å er en del af Storåens vandsystem, der udløber i Feldsted Kog/Nissum Fjord. Melkær Grøft er opstrøms gravesøen et mindre vandløb, der periodevist udtørre. Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Melkær Grøft er ikke målsat efter vandområdeplanen 2015-2021 for området.

På strækningen hvor Melkær Grøft løber ud i Højris Å, har denne iflg. MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021 en dårlig samlet økologisk tilstand. Miljøtilstanden dækker over tilstanden for flere forskellige kvalitetselementer, hvor den dårligste af disse er bestemmende for den samlede økologiske tilstand. De øvrige kvalitetselementer er som følger:

Smådyr (DVFI)	God
Fisk	Dårlig
Makrofytter	Ukendt
Miljøfarlige forurenende stoffer	Ukendt

Miljøtilstanden i Højris Å, er dermed fastsat på baggrund af den dårlige økologiske tilstand for fisk.

Miljømål for Højris Å Iflg. Vandområdeplanernes MiljøGIS er miljømålet for Højris Å god økologisk tilstand, hvilket betyder, at alle de ovenstående parametre som den økologiske tilstand vurderes ud fra skal forbedres.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at med overholdelse af vilkårene i denne tilladelse, vil udledningen ikke være til hinder for, at miljømålet for Højris Å kan opnås. (Se bilag 2 for en nærmere beskrivelse)

Natura 2000

Det ansøgte udføres uden for Natura 2000-områderne. Nærmeste Natura 2000-område (internationalt naturbeskyttelsesområde) er EF-Habitat område nr. 64, HarrildHede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage. Habitat området ligger ca. 10 km syd for råstof graveområdet. Herefter følger EF-Habitatområde nr. 228, Stenholt Skov og Stenholt Mose og EF-habitatområde nr. 49 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov i en afstand af henholdsvis ca. 10 og ca. 12 km.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at vandindvindingen i gravesøen ikke vil have en betydning for udpegningsgrundlaget for de nævnte Natura 2000 områder.

Vurderingen foretages på baggrund af, at Natura 2000 områderne ligger langt fra udledningspunktet og ikke har fysisk kontakt eller biologisk sammenhæng med Melkær grøft

Melkær Grøft er en del af Storå vandsystemet. Slutrecipienten er Felsted Kog/Nisum Fjord, der er udpeget som Natura 2000 område og omfatter både et habitat område og et fuglebeskyttelses område.

Med baggrund i vilkårenes fastsatte krav til vandindvindingen og nedsivningen og vandet recirkulerer inden for et geografisk lille område, vurderer Ikast-Brande Kommune, at det ikke vil påvirke vandsystemet i en grad, så det vil have betydning for Nisum Fjords udpegningsgrundlag.

Det vurderes derfor, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Der er således ikke pligt til at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000 området jf. § 7 i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Bilag IV arter

Af bilag IV til EU-habitatdirektivet fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede Natura 2000-områder eller udenfor. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder.

Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) har undersøgt forekomsten af bilag IV-arter i Danmark i et kvadratnet på 10 x 10 kilometer. I hvert kvadrat registreres tilstedeværelse eller fravær af arten. I DCE's kvadratnet, som omfatter det ansøgte, er der fundet følgende bilag IV arter: Sydflagermus, Odder, Markfirben, Stor Vandsalamander, Spidssnudet frø og Ulv.

Da der er registreret forekomst af Ulv i andre dele af Ikast-Brande Kommune, er denne også på listen over bilag IV arter i dette område, da den har en større bevægelsesradius end de øvrige arter og derfor muligvis kan forekomme i området.

Ikast-Brande Kommune har ikke detaljeret kendskab til hvor de enkelte arter er registreret inden for kvadranten. Ved opslag på hjemmesiderne www.naturdata.miljoportal.dk og www.fugleognatur.dk kan det oplyses, at der hverken er registreret bilag IV-arter eller rødlistede arter i nærheden af projektområdet.

Hele projektområdet er aktiv grusgrav som pt er helt uden naturmæssig værdi. Vaskeanlægget påvirker alene den ene sø, som endnu ikke er afsluttet og færdigmeldt som gravesø i forbindelse med råstofindvindingen. Meget store dele af nærområdet er tidligere grusgrav, som har genindvandring af natur i forskellige faser. Der er en del søer i områder, og konkret kan det ikke udelukkes, at arterne tilknyttet vandmiljøer potentielt kan findes i området. Ikast-Brande Kommune bemærker dog:

- Spidssnudet frø foretrækker vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder, hvilket ikke er tilfældet i projektområdet.
- Stor vandsalamander foretrækker lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller. Kommunen vurderer, at sådanne vandhuller ikke findes i projektområdet.
- For både Spidssnudet frø og Stor vandsalamander gælder dog, at skulle de være indvandret i søer i nærområdet, så vil projektet alligevel ikke påvirke dem, da alene den gravesøen påvirkes. Ikast-Brande Kommune har på den baggrund valgt ikke at foretage egentlige feltmæssige undersøgelser.
- Odder findes både i større vandløb og søer. Arten kræver meget plads og ro omkring ynglepladsen. I projektområdet er der mange forstyrrelser omkring søerne. Vandløbsstrækningen er samtidig både kort og smal. Okker gør, at Melkær Grøft ikke er optimalt habitat for fisk, der indgår i odderens fødegrundlag. Samlet set vurderer Ikast-Brande Kommune, at projektområdet ikke er et sted, hvor odderen vil trives. Dog forventes at odderen findes i Storåsystemet, som Melkær Grøft løber ud i. Storåsystemet vil ikke blive påvirket af projektet i videre omfang.

Samlet set vurderer kommunen at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.