



Familien K ApS

Dørslundvej 28

7330 Brande

26. juni 2024

Tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand via nedsivningsbassin på Juuls Vej 11, 7442 Engesvang

Gråkjær Erhverv A/S har på vegne af Familien K ApS den 11. december 2023 ansøgt om tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand via nedsivningsbassin på Juuls Vej 11, 7442 Engesvang (Matrikel nr. 1mg Pårup By, Engesvang).

Nedsivningen kommer til at bestå af regnvand fra tagflader på bygning, samt overfladevand fra arealer med belægninger og grus på gårdspladsen. Nedsivning af regn- og overfladevand sker fra et areal på ca. 4118 m².

Kort af oplandet med placering af nedsivningsbassinet.



Miljø og Byggeri
Sjællandsgade 6
7430 Ikast
Tlf.: +4599603380

Sagsbehandler:
Christina Sabransky
E-mail:
chrsabr@ikast-
brande.dk
Direkte telefon:
Tlf.: +4599603389
Sagsnr.:
06.01.35-P19-32-23



Afgørelse:

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed tilladelse til nedsivning af regn- og overfladevand fra tagarealer og gårdsplads.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 19 i Miljøbeskyttelsesloven¹ jf. § 40 i Spildevandsbekendtgørelsen².

Tilladelsen meddeles på baggrund af oplysningerne i ansøgningen, med de bemærkninger, der fremgår af denne tilladelse, samt under forudsætning af, at de efterfølgende vilkår overholdes.

Denne tilladelse er gældende, såfremt at der gives tilladelse til etablering af nedsivningsbassin indenfor Vejdirektoratets vejbyggelinje.

Vilkår:

1. Der må kun udledes regn- og overfladevand fra de af denne tilladelse omfattede arealer indenfor matrikel nr. 1gm Pårup By, Engesvang.
2. Bassinet skal udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Afvigelser fra dette skal på forhånd aftales med og godkendes af Ikast-Brande Kommune.
3. Bassinet udføres som nedsivningsbassin, uden afløb til recipient.
4. Bassinet skal dimensioneres, så der maksimalt forekommer overløb hver 5. år. Overløb skal ske diffust på terræn vest for nedsivningsbassinet.
5. Bassinet holdes mindst 25 meter fra sø, vandløb og hav.
6. Bassinet skal have et opstuvningsvolumen på mindst 238 m³, svarende til en 5-års hændelse med nedsivningskapacitet som beregnet efter Spildevandskomiteens Skrift 30.
7. Opgravet jord udjævnet på omkringliggende arealer, dog således, at det ikke kommer nærmere § 3 beskyttede arealer ned 5 meter.
8. Vandet skal inden bassinet ledes igennem et sandfang med dykket udløb og med afspærringsmulighed, som skal inspiceres/tømmes mindst 1 gang årligt.
9. Bassinet skal oprensnes jævnlige, så nedsivningskapacitet, jf. beregningsskemaet er overholdt. Oprenset materiale skal bortskaffes til godkendt modtager.

¹ Lov nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.



10. Sanitært spildevand må **ikke** nedsives i bassinet.
11. Overløb må ikke medføre væsentlige gener for andre.
12. Efter etablering af bassinet skal der indsendes en færdigmelding til Ikast-Brande Kommune med målfaste som udført tegninger af bassin samt det endelige volumen.

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Projektbeskrivelse

I forbindelse med nybyggeri på Juuls Vej 11, 7442 Engesvang etableres et tørt nedsivningsbassin til nedsivning af tagvand fra bygning og overfladevand fra belægning og grus på gårdspladsen.

Området består af matrikel 1mg Pårup By, Engesvang. Det befæstede areal er 998 m² tagareal og 3120 m² reduceret overfladeareal på gårdspladsen, som giver et samlet befæstet areal på 4118 m².

I området er det vekslende mellem ler- og sandlag, men ledningsevnen på placeringen af nedsivningsbassinet vurderes til at være 5×10^{-6} m/s, som er velegnet til nedsivning.

Nedsivningsbassinet er dimensioneret efter Spildevandkomiteens Skrift nr. 30 med tilhørende regneark for beregning. Den udførte beregning fremgår af bilag 1, og viser at et nedsivningsbassin med et areal på 140 m², skal have en dybde på 1,7 meter på for at overholde kravene til en 5-års regnhændelse.

Før nedsivningsbassinet placeres en ø1250 mm brønd med dykket udløb og sandfang.



Ved overløb, vil regnvandet løbe over bassinets kant mod vest og løbe ud på terrænet.

Lokalplan

Lokalplan nr. 355 – Erhvervsområde, Pårup Vest, Pårup, er primært i brug til udvidelser af erhvervsområder. Lokalplanen omfatter et eksisterende erhvervsområde og rekreativt areal, men størstedelen af arealerne ligger ubebygget hen.

Spildevandsplan

Ifølge Spildevandsplanen 2023-2024 er område spildevandskloakeret og alt regnvand håndteres lokalt.

Kommunens gennemgang og vurdering

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at regnvandsbassinet er dimensioneret, så BAT kan anses som overholdt.

Grundvand

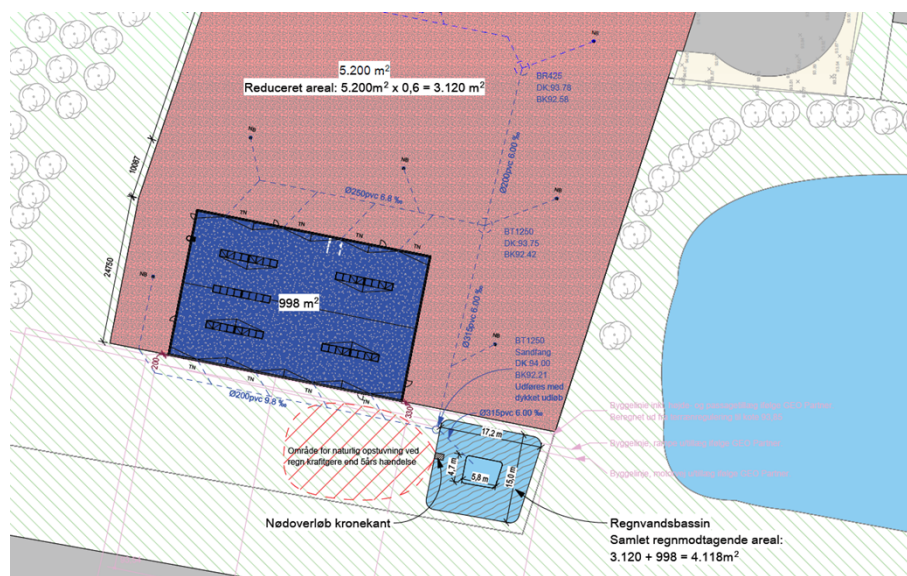
Nedsivningsbassinet placeres i område med drikkevandsinteresser – OD. Området ligger udenfor indvindingsopland.

Landskabskortet (Per Smed) viser, at området er Moræne Landskab fra Saale (Bakkeø) og jordtypen består af smeltevandssand og -grus, samt ler og moræneler.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af grundvandet.

§ 3 beskyttet natur

Nærmeste areal beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven³ er en sø beliggende ca. 25 meter øst for nedsivningsbassinets placering.



³ Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse.



Jf. de opstillede vilkår holdes nedsivningsbassinet mindst 25 meter fra søen. Dermed er det Ikast-Brande Kommunes vurdering, at nedsivningsbassinet ikke vil påvirke de omkringliggende beskyttede naturtyper negativt.

Bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune har adgang til DCEs registreringer af bilag IV-arter i 10 x 10 kvadranter. I kvadranterne hvor projektområder er beliggende, er følgende arter registreret: Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og ulv. Ikast-Brande Kommune har ikke detaljeret kendskab til hvor de enkelte arter er registreret indenfor kvadranten.

Da projektområdet ligger lige nord for Herning motorvejen, vurderes det ikke sandsynligt at området er et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arterne. Samlet set, vurderes etableringen af nedsivningsbassinet ikke at påvirke bilag IV-arterne negativt.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 53 *Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov*, som består af habitatområde nr. H49 og fuglebeskyttelsesområde F34. Natura 2000-området er beliggende ca. 2,2 km syd for nedsivningsbassinets placering.

Nedsivningsbassinet har en stor afstand til Natura 2000-området, og er ikke hydraulisk forbundet. Det er derfor Ikast-Brande Kommunes vurdering, at etablering af nedsivningsbassinet alene eller i forbindelse med andre planer eller projekter, ikke vil påvirke Natura 2000-området, hvorfor der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering jf. § 6 i Habitatbekendtgørelsen⁴.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående er det derfor Ikast-Brande Kommunes samlede vurdering, at der kan meddeles tilladelse til etablering af nedsivningsbassinet, og med de forudsætninger og vilkår, der fremgår af denne tilladelse.

Retsgrundlag

Tilladelsen meddeles i henhold til § 19 i Miljøbeskyttelsesloven¹ jf. § 40 i Spildevandsbekendtgørelsen².

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes ved påbud i henhold til § 20 i miljøbeskyttelsesloven¹, herunder hvis der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Denne tilladelse fritager ikke for at søge om tilladelse eller dispensation efter anden nødvendig lovgivning.

Aktindsigt

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 henvendelse til Ikast-Brande Kommune.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden **24. juli 2024**.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Med venlig hilsen

Christina Sabransky
Spildevand



Bilag

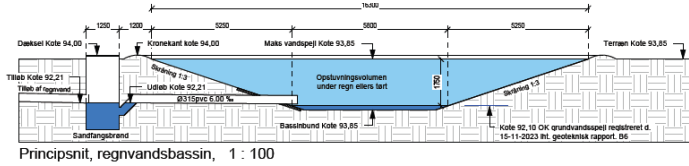
Bilag 1 – Spildevandskomiteens skrift nr. 30 dimensioneringsregneark

Kopi af tilladelsen sendes til:

Rådgiver	Gråkjær Erhverv A/S
Museum Midtjylland:	museummidtjylland@museummidtjylland.dk
Styrelsen for patientsikkerhed:	trvest@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening:	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen:	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
DN-Lokal	dnikast-brande-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund:	post@sportsfiskerforbundet.dk
Friluftsrådet:	lokalraad@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Ikast-Brande:	ikast-brande@friluftsradet.dk
Naturstyrelsen:	nst@nst.dk



Bilag 1 – Spildevandskomiteens skrift nr. 30 dimensioneringsregneark



Principsnit, regnvandsbassin, 1 : 100

Nedbørskarakteristika		Indtast blå og røde tal i kolonne B og M. Derefter tryk på knappen "Beregn"	På ikke - intern beregning	
Kommune: Ikast-Brande			Afskærende lednings kapacitet l	1,04E+04
Designkarakteristika		Beregn	Volumen m ³	11
Løsningsprocedur (B):			Totale opård (m ³)	553
Sikkerhedsfaktor (tilma, fremadg udbygning, etc):				
Oplandskarakteristika				
Befolkningsdensitet:				
Jord- og nedslivningskarakteristika (ca. 0,10 m ³ eller 0,10 m ³)				
K (hydrologisk ledningsværdi) - se evt. rådgiv. nedsl.: 0,000005 m/s				
Faskine				
Bredde (brønde): 1 m				
Højde: 1,8 m				
Højde andel i faskine (Plæst, 0,95, eller 0,25): 9,95 0,1				
Længde faskine: 129,6 m				
Jern kapacitet, gennemsnit: 1,04E+03 l/s				
Regnbed				
Arealfærdighed: 103,0 m ²				
Dybde: 1,70 m				
Dræn kapacitet: 7,00E+01 l/s				
Samlet sødand (bæltet areal + eget areal): 4253,0 m ²				
Grøft / wadi, V-formet				
Bredde (brønde): 1 m				
Længde grøft: 33,37 m				
Dybde: 1,67E+00 l/s				
Samlet sødand (bæltet areal + eget areal): 4123,9 m ²				
Permeabel belægning				
Arealfærdighed: 200 m ²				
Arealfærdighed (inkl. opsamlingsvolumen (lag, vvs, etc)): 200 m ²				
Højdeandel af lag under belægning (B-1): 0,3 0-1				
Dybde af lag under belægning: 181 mm				
Dræn kapacitet: 1,00E+00 l/s				
Hjælpestørrelser, faskine				
Opsamlingsvolumen: 197,60 [m ³]				
Faskine volumen: 207,37 [m ³]				
Regn, der holdes umiddelbart: 47,84 [mm]				
Regn, der bliver på dagen: 21,92 [derr/dage]				
Ternemid: 52 timer: 1,69E+05 [g]				
Afbøstet: 2,54E+00 [l/sek/ha]				
Hjælpestørrelser, regnbed				
Opsamlingsvolumen: 237,76 [m ³]				
Faskine volumen: 207,37 [m ³]				
Regn, der holdes umiddelbart: 53,84 [mm]				
Regn, der bliver på dagen: 54,20 [mm/dage]				
Ternemid: 94 timer: 3,40E+05 [g]				
Afbøstet: 1,64E+00 [l/sek/ha]				
Hjælpestørrelser, grøft				
Opsamlingsvolumen: 166,83 [m ³]				
Regn, der holdes umiddelbart: 40,41 [mm]				
Regn, der bliver på dagen: 54,92 [mm/dage]				
Ternemid: 28 timer: 1,69E+05 [g]				
Afbøstet: 4,64E+00 [l/sek/ha]				
Hjælpestørrelser, perm belægning				
Opsamlingsvolumen: 49,85 [m ³]				
Belægningsvolumen: 56,16 [m ³]				
Regn, der holdes umiddelbart: 21,69 [mm]				
Regn, der bliver på dagen: 112,80 [mm/dage]				
Ternemid: 3 timer: 1,69E+04 [g]				
Afbøstet: 2,60E+01 [l/sek/ha]				

Spildevandskomiteens LAR-regneark