



**Ikast-Brande kommune**

Att.: Vejafdelingen, Halil Kilit  
Sjællandsgade 6  
7430 Ikast

**27. marts 2024**

**Tilladelse til nedsivning af vejvand i grøfter/trug, ifm. med Byggemodning af del af Juuls Vej, Pårup, 7442 Engesvang.**

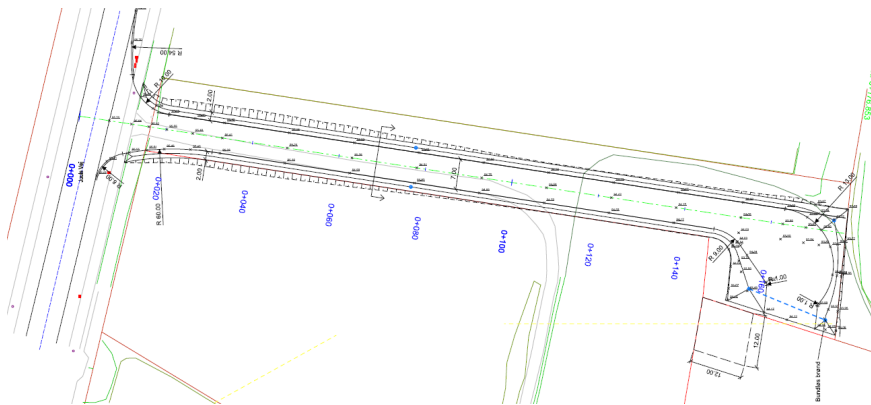
**Adresse:** Juuls Vej, Pårup, 7442 Engesvang  
**Matrikel nr.:** 1bm, Pårup By, Engesvang

**Afgørelse**

Ikast-Brande Kommune, Spildevandsmyndighed, meddeler hermed tilladelse til nedsivning af overfladevand fra vejarealer og p-pladser. Tilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> § 19, jf. § 40 i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>

**Ansøgning**

Artelia A/S og Ikast-Brande Kommune er kommet frem til, en endelig ansøgning den 20.03.2024 om nedsivning af vejvand i grøfter/trug.



Figur 1. Oversigtstegning over hele området

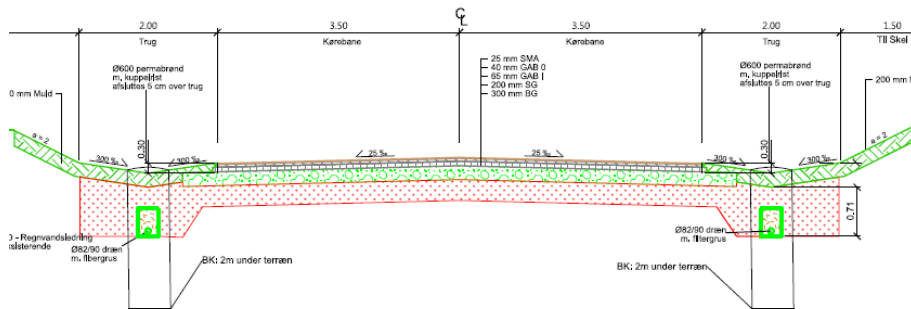
Der er grøfter i begge sider af vejen på ca. 2 x 180 m grøfter/trug.

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Miljø og Byggeri  
Sjællandsgade 6  
7430 Ikast  
Tlf.: +4599604000

Sagsbehandler:  
Hans Jørn Skjærbæk  
E-mail:  
hjskj@ikast-brande.dk  
Direkte telefon:  
Tlf.: +4599603366  
Sagsnr.:  
06.01.35-P19-31-23



Figur 2: Snit i vejen

Nedsivning foregår i grøft/trug, som er placeret i begge sider af vejen  
Grøft/trug har en kronekant  $b = 2,0$  m og vejlængden  $l = \text{ca. } 180$  m, dette medfører en dybde  $d = 0,3$  m.  
Der er placeret et passende antal  $\varnothing 600$  permabrønde med kuppelrist i grøft/trug og der er etableret et fordelingsdræn  $\varnothing 82/90$  mm, nedlagt i filtergrus i hele grøft/trug længde. Filtergruskassens størrelse er  $b \times h = 0,3 \times 0,4$  m. Permabrønde går ned til 2,0 m under færdigt terræn.

Nedbærskarakteristika		Indtast blå og røde tal i kolonne B. Derefter tryk på knappen "Beregn"		På ikke - intern beregning	
Kommune	Ikast-Brande			Afskærende ledningskapacitet l	6.00E+00
Designkarakteristika				Volumen m <sup>3</sup>	14
Gentagelsesperiode (år)	10 år			Total opland (m <sup>2</sup> )	1000
Sikkerhedsfaktor (tilfælde, fremtidig udbygning, etc)	1,2				
Oplandskarakteristika					
Befæstet areal (m <sup>2</sup> )	1563 m <sup>2</sup>				
Jord- og nedsivningskarakteristika					
K (Hydraulisk ledningsrevne) - se evt måling nederst	2.00E-05 m/s				
Faskine					
Bredde	2 m				
Højde	0,4 m				
Hulrums andel i faskine (Plast: 0,95, sten: 0,25)	0,25 0-1				
Udsvingning i faskinebund 0=Nej, 1=ja	1				
Længde faskine	150,5 m				
Dækningskapacitet, gennemsnit	7,24E+00 l/s				
Regnbed					
Areal regnbed	25,0 m <sup>2</sup>				
Dybde	3,39 m				
Dækningskapacitet	5,00E+01 l/s				
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	1588,0 m <sup>2</sup>				
Grøft / wadi, V-formet					
Bredde (kronekant)	2 m				
Længde grøft	180,0 m				
Dybde	0,30 m				
Dækningskapacitet, gns-snit	3,78E+00 l/s				
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	1623,0 m <sup>2</sup>				
Beregningstab					
Beregningstek	Vol m <sup>3</sup>	Dæknings l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer	
Faskine	OK	30,1018	7,2346735	0,0778%	13
Regnbed	OK	84,5608	0,5	0,0000%	1
Grøft	OK	54,7582	3,7633636	0,0126%	3
Perm. bel.	OK	13,7845	6	0,0000%	1
Hjælpstørrelser, faskine		Dimensionerende kassereg. Afløbsteknik s. 269			
Opstartningsvolumen	30,10 [m <sup>3</sup> ]	Vr,k (mm)	16,05		
Faskinevolumen	120,41 [m <sup>3</sup> ]	Varighed (h)	0,41		
Regn, der holdes umiddelbart	19,26 [mm]	Karakteristika for dimensionerende kassereg.			
Regn, der siver pr døgn	400,23 [mm/døgn]	Samlet nedbør (mm)	22,83		
Tømmetid	1 timer	Intensitet (l/sek/ha)	156,03		
Afløbstal	4,53E+01 [l/sek/ha]				
Hjælpstørrelser, regnbed		Dimensionerende kassereg. Afløbsteknik s. 269			
Opstartningsvolumen	84,56 [m <sup>3</sup> ]	Vr,k (mm)	44,44		
Faskinevolumen	120,41 [m <sup>3</sup> ]	Varighed (h)	12,27		
Regn, der holdes umiddelbart	53,33 [mm]	Karakteristika for dimensionerende kassereg.			
Regn, der siver pr døgn	27,20 [mm/døgn]	Samlet nedbør (mm)	56,35		
Tømmetid	47 timer	Intensitet (l/sek/ha)	13,21		
Afløbstal	3,15E+00 [l/sek/ha]				
Hjælpstørrelser, grøft		Dimensionerende kassereg. Afløbsteknik s. 269			
Opstartningsvolumen	54,76 [m <sup>3</sup> ]	Vr,k (mm)	29,73		
Regn, der holdes umiddelbart	28,48 [mm]	Varighed (h)	1,17		
Regn, der siver pr døgn	163,07 [mm/døgn]	Karakteristika for dimensionerende kassereg.			
Tømmetid	4 timer	Samlet nedbør (mm)	31,95		
Afløbstal	1,36E+01 [l/sek/ha]	Intensitet (l/sek/ha)	76,06		

Figur 3: LAR-beregning af grøft/trug

## Vilkår for tilladelsen

1. Trug til vejvandet, skal etableres i overensstemmelse med de oplysninger som Ikast-Brande Kommune har modtaget ifm. ansøgningen.
2. Truget skal dimensioneres og placeres sådan, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt på nabogrunde.
3. Truget udføres med en dybde på min. 0,3 m.
4. Der udlægges 0,20 m muld i hele trugets længde.



5. Der etableres Permabrønde med kuppelriste og sandfang, så fordelingsdrænene ikke stopper til med sand og blade m.m.
6. Permabrøndene skal vedligeholdes og renses efter behov, dog min. 1 gang om året.

### **Ikast-Brande Kommunes vurdering**

#### Grundvand

Projektområdet, hvor der skal nedsives vejvand, er beliggende i område drikkevandsinteresser (OD). Området ligger udenfor indvindingsopland.

Landskabskortet (Per Smed) viser, at området er Moræne Landskab fra Saale (Bakkeø) og jordtypen er en blanding af fyld-, lerholdigt- og sandet jord. Grundvandet træffes ca. 2 -3 m under terræn.

Det vurderes at nedsivning af vejvand ingen påvirkning vil have af grundvandet.

#### § 3 - Beskyttet natur

Der er § 3 beskyttet sø, som er beliggende ca. 20 m fra, hvor nedsivningen af vejvand foregår og er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 3. Søen er anlagt af Vejdirektoratet og afvander motorvejen som ligger syd for området. Det vurderes, at nedsivning ikke vil give anledning til et bidrag til påvirkning på grund af påvirkningens karakter og afstanden til nærmeste naturområder.

Det vurderes derfor, at nedsivning ikke vil kunne påvirke områder omfattet af og ikke vil påvirke andre naturarealer i området.

#### Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område fra projektområdet er *Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov*, som består af habitatområde nr. 49. Natura 2000-området ligger ca. 2,4 km syd for placeringen, hvor nedsivning af vejvand foregår.

Det vurderes, at nedsivning ikke vil give anledning til et bidrag til påvirkning af Natura 2000, da miljøpåvirkningen fra anlægget har en relativt ringe størrelse.

Det vurderes derfor, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke 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. §§ 6 og 7 i Habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

<sup>4</sup> Bek. nr. nr. 2091 af 1. december 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



### **Konklusion**

Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at nedsivning på den konkrete placering er natur- og miljømæssig forsvarlig, og nedsivningen ikke vil kunne påvirke vandindvindingsinteresser.

### **Opmærksomheden skal i øvrigt henledes på, at:**

- Museum Midtjylland, Vestergade 20, 7400 Herning, tlf. 96261900 skal kontaktes før anlægsarbejdet påbegyndes.
- Denne tilladelse kan ændres eller tilbagekaldes i henhold til § 20 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>

### **Aktindsigt og klagevejledning**

Der er mulighed for at se sagens dokumenter ved henvendelse til Ikast-Brande Kommune, dvs. opnå aktindsigt.

Kommunalbestyrelsens afgørelse kan påklages i henhold til § 42 stk. 2.2 i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup> og § 91 og § 98 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Hvis du vil klage over denne tilladelse skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du skal indgive din klage på klageportalen inden 4 uger.

### **Det vil sige senest den 24. april 2024**

Gå på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). og følg vejledningen, eller brug vedhæftede link så kommer du direkte ind på klageportalen.

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Log herefter på med MitId og følg vejledningen på skærmen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kr. (privatperson) eller 1.800 kr. (virksomhed) + indeksregulering for at behandle klagen. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du får pengene tilbage, hvis du får medhold i klagen.

Hvis du har særlige grunde til ikke at klage via Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning om fritagelse til Ikast-Brande Kommune. Kommunen sender din ansøgning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der afgør, om du kan blive fritaget fra at bruge Klageportalen.

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.



Klagen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, dog kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes. Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb sker på eget ansvar. Der gøres opmærksom på, at der er mulighed for aktindsigt.

Ønskes afgørelsen afprøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 101 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Hvis der er spørgsmål til denne tilladelse er I velkommen til at kontakte IBK.

**Med venlig hilsen**

Hans Jørn Skjærbæk  
Spildevand

**Kopi af tilladelse er sendt til:**

Ingeniørfirmaet Artelia, Mathias Bisgaard: [mabi@arteliagroup.dk](mailto:mabi@arteliagroup.dk)  
Museum Midtjylland: [museummidtjylland@museummidtjylland.dk](mailto:museummidtjylland@museummidtjylland.dk)  
Styrelsen for patientsikkerhed: [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)  
Danmarks Fiskeriforening: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
DN-Lokal [dnikast-brande-sager@dn.dk](mailto:dnikast-brande-sager@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)  
Friluftsrådet Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)  
Naturstyrelsen: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)  
Miljøstyrelsen: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)