

Vejdirektoratet  
Thomas Helsteds Vej 11  
8660 Skanderborg

## Tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand til Hatting Bæk (anlægsarbejder ved bassin 18 ved st. 131.80V)

Rambøll har den 11. november 2024 ansøgt om tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand fra anlægsarbejder på E45 Østjyske motorvej. Ansøgningen er indsendt på vegne af Vejdirektoratet, der er i gang med at udvide motorvejen fra 4 til 6 spor. Anlægsarbejdet vedrører udvidelse af eksisterende regnvandsbassin (bassin 18) ved st. 131.80V (se figur 1).

Der er ansøgt om udledning af en samlet udledningmængde på ca. 10.500 m<sup>3</sup> oppumpet grundvand. Det oppumpede grundvand vil blive udledt til Hatting Bæk.



**Figur 1. Oversigtskort fra ansøgningen der viser placering af bassin 18 hvorfra oppumpningen af grundvand foretages.**

### Afgørelse

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand til Hatting Bæk fra anlægsarbejder ved bassin 18 ved st. 131.80V.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

## Vilkår

1. Tilladelsen gælder fra dags dato og udløber den 1. februar 2026.
2. Der skal foretages underretning af Horsens Kommune om opstart og afslutning af udledningen. Underretning skal ske på [spildevand@horsens.dk](mailto:spildevand@horsens.dk) og indeholde reference til sagsnr. 06.11.01-K08-23-24.
3. Udledning af oppumpet grundvand skal udføres som beskrevet i ansøgningen.
4. Der må udledes en maksimal samlet mængde på 10.500 m<sup>3</sup>, i en periode på 4 uger, og med en gennemsnitlig strømning på 3-4 l/s.
5. Inden udledning skal det oppumpede grundvand passere en renseforanstaltning i form af et sandfilter, der ilter og filtrerer vandet.
6. Det skal sikres at udledningen ikke medfører hydrauliske problemer som f.eks. oversvømmelser eller afvandingsproblemer for andre lodsejere.
7. Det skal sikres at udledningen ikke medfører erosion og sandaflejringer på bund og brinker.

## Øvrige bemærkninger

Hvis der under gravearbejdet stødes på kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal arbejdet standses og Horsens Museum skal kontaktes på tlf.: 76292350 / 30564037 eller på mail: [horsensmuseum@horsens.dk](mailto:horsensmuseum@horsens.dk) (jf. museumsloven)

Horsens Kommune gør desuden opmærksom på, at tilladelsen til enhver tid kan tilbagekaldes eller kræves revideret såfremt de fastsatte vilkår anses for utilstrækkelige eller vurderes at være til hinder for den generelle miljøbeskyttelse i området.

## Tilsyn

Horsens Kommune har tilsyn med udledningen.

## Projektbeskrivelse

Vejdirektoratet foretager udvidelse af E45 Østjyske Motorvej fra Vejle N til Skanderborg S. Motorvejen udvides fra 4 til 6 spor og der foretages bl.a. ændringer af motorvejskryds, tilslutningsanlæg og afvandingssystem.

Ved st. 131.80V skal det eksisterende regnvandsbassin (bassin 18) udvides. Under anlægsarbejdet vil der være behov for en midlertidig tørholdelse af udgravningsarealet. Anlægsarbejdet forventes at være af 4 ugers varighed, og det er estimeret at der skal oppumpes ca. 10.500 m<sup>3</sup> grundvand svarende til en pumpeydelse på 3-4 l/s.

Udledningen vil ske til terræn i det §3-beskyttede overdrev og herfra vil der ske en overrisling ned til Hatting Bæk. Inden udledning vil vandet passere et sandfilter der ilter og filtrerer vandet.

Der er oplyst en rensegrad på 60-80 % svarende til BAT.

Den hydrauliske influensradius er estimeret at være på 60 m.

## Recipient forhold

Hatting Bæk er jf. Vandområdeplan 2021-2027 for Jylland og Fyn, målsat med god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, men er i ringe økologisk tilstand (se tabel 1).

Hatting Bæk udgør en del af det hovedvandområde, som afvander til Horsens Fjord. Hatting Bæk er et 3,6 km naturligt vandløb karakteriseret som type 2 (mellemstort), og strækker sig fra den sydlige del af Hatting By mod nord til det løber ud i Bygholm Å ved afslutningen af vandområde o10441.

<b>Recipient</b> <b>(DK Vandområde ID)</b>	<b>Hatting Bæk</b> <b>(o8558_a)</b>
Samlet økologisk tilstand	Ringe
Makrofytter	Ukendt
Fytobenthos	Ukendt
Bentiske invertebrater	moderat
Fisk	ringe
National specifikke stoffer	ikke-god
Kemisk tilstand	god

**Tabel 1: Tilstandsvurdering for Hatting Bæk jf. Genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 for Jylland og Fyn**

Horsens Fjord, som er slutrecipienten, er ligeledes målsat med god økologisk og god kemisk tilstand, men er i dag i dårlig økologisk tilstand, da ingen af kvalitetselementerne har målopfyldelse.

Den kemiske tilstand er registreret som ikke god og der er således ikke målopfyldelse (se tabel 2). Horsens Fjord har et areal på 45,6 km<sup>2</sup>

<b>Recipient</b>	<b>Horsens Fjord, Indre</b>
<b>(DK Vandområde ID)</b>	<b>(128)</b>
Samlet økologisk tilstand	Dårlig
Fytoplankton	Ringe
Rodfæstede planter	Dårlig
Bentiske invertebrater	Moderat
National specifikke stoffer	Ikke god
Kemisk tilstand	Ikke god

**Tabel 2: Tilstandsvurdering for slutrecipient, Horsens Fjord, Indre jf. Genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 for Jylland og Fyn**

## Horsens Kommunes vurdering

Udledning af oppumpet grundvand må ikke være til hinder for målopfyldelse på de enkelte delstrækninger af vandløbet eller i slutrecipienten Horsens Fjord. I vurderingen heraf ses der bl.a. på den hydrauliske påvirkning af det modtagende vandområde og dels på vandkvaliteten af det udledte vand. I det flg. redegøres for de overvejelser, der ligger til grund for afgørelsen.

### *Hydraulisk påvirkning*

Det fremgår at der samlet set skal oppumpe 10.500 m<sup>3</sup> i en periode på 4 uger. Pumpeydelsen vil være på 3-4 l/s. Udledningen vil ske til terræn og herfra overrisle ned til Hatting Bæk. Med udgangspunkt i dette vurderes den midlertidige udledning således ikke at medføre en negativ hydraulisk påvirkning.

### *Stofindhold*

Grundet beliggenheden umiddelbart ved motorvejen, kan der være en mindre risiko for at grundvandet er påvirket med PAH'er, metaller og oliestoffer, som er typiske stoffer i vejvand.

Da det fremgår af ansøgningen, at alt vandet vil passere et sandfilter inden udledning og at der forventes en rensegrad svarende til BAT, vurderes den midlertidige udledning ikke at udgøre en risiko for vandkvaliteten i Hatting Bæk.

Samlet set vurderes den midlertidige udledning således ikke at hindre målopfyldelse for Hatting Bæk eller slutrecipienten Horsens Fjord, forudsat at de fastsatte vilkår overholdes.

## Habitatvurdering

Jf. § 6, stk. 1-4 og § 10 i habitatbekendtgørelsen, skal der forud for en tilladelse 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 IV (strengt beskyttede arter i EU).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

## Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 1 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. H236 (Bygholm Ådal).

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. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside [hér](#).

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets beskedne karakter at gennemførelsen af projektet ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på de naturtyper eller levesteder for de arter som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

## Bilag IV-arter

De såkaldte bilag IV-arter er en række arter af planter og dyr, der er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i området generelt lever flere bilag IV-arter. Det drejer sig om flere arter af flagermus, odder, stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed. Odder og grøn mosaikguldsmed kan potentielt findes i og omkring Hatting Bæk, samt ved Nørrestrand og odder tillige omkring udløbet til Horsens Fjord.

*Flagermus* har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker samt i ejendomme med utætte tagkonstruktioner eller andre hulheder. Der fældes ikke potentielle flagermustræer eller nedrives ejendomme, der egner sig som yngle- eller rasteområder for flagermus, i forbindelse med det ansøgte.

*Odder* har potentielle yngle- og rasteområder langs uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder. Der sker ingen påvirkning af sådanne uforstyrrede områder i forbindelse med det ansøgte.

*Stor vandsalamander* har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer. Arten overvintrer på land, som regel i skove eller haver. Der sker ingen væsentlig påvirkning af vandhuller eller søer i forbindelse med det ansøgte.

*Grøn mosaikguldsmed* yngler primært i vandhuller og søer med krebseklo, som er værtsplante for æggene af grøn mosaikguldsmed. Der sker ingen væsentlig påvirkning af vandhuller med krebseklo i forbindelse med det ansøgte.

Det er Kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for de ovenfor nævnte arter.

#### Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

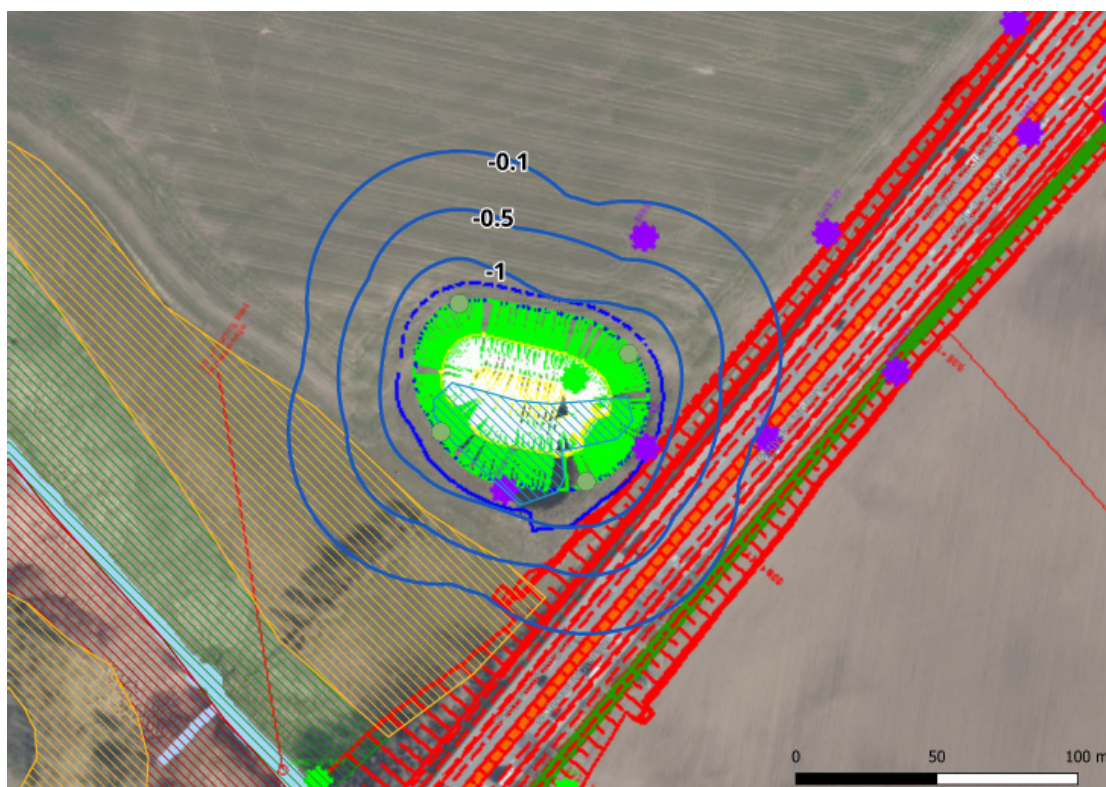
- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

#### *Grundvand*

Projektområdet er beliggende indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er ikke registreret almene eller private indvindingsanlæg til indvinding af grundvand indenfor den hydrauliske influenszone.

#### *Beskyttet natur*

Der er registreret et overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor den hydrauliske influensradius (se figur 2). Det er vurderet at det ikke er krav om en § 3 dispensation.



## Signaturforklaring

- |                 |                       |            |
|-----------------|-----------------------|------------|
| ● Pumpeboringer | Beskyttede naturtyper |            |
| ■ Eng           | ■ Mose                | ■ Overdrev |

**Figur 2. skitsering af forventet sænkningstragt og nærliggende naturarealer**

### *Jordforurening*






Der er ingen forureningskortlagte arealer inden for den hydrauliske influensradius (60 m).

### *Okker*

Der er ikke registreret risiko for okker i området, hvor der foretages oppumpning af grundvand (se figur 3). Der vurderes således ikke at være grundlag for at stille krav om jern-fældning mv.



**Figur 3. Området for oppumpning inklusiv den hydrauliske influensradius (60 m) er skitseret med rød cirkel.**

Lavbund og okker (DAI)	
	Klasse I: stor risiko for okkerudledning
	Klasse II: middel risiko for okkerudledning
	Klasse III: lav risiko for okkerudledning
	Klasse IV: ingen risiko for okkerudledning
	Lavbund ikke okkerklassificeret

## Lovgrundlag

§ 28 stk.1, miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 1093 af 11/10/2024

## Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning af oppumpet grundvand. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter planloven, byggeloven eller vejloven.

## Klagevejledning

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Embedslægeinstitutionen og enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber den 21.04.2025.



Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <http://naevneneshus.dk/>. Du indsender en klage ved at følge linket på forsiden, hvorefter du vil blive guidet igennem klageforløbet.

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 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

## **Søgsmål**

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

## **Offentliggørelse**

Afgørelsen er i dag offentliggjort på Horsens Kommunes hjemmeside.

Med venlig hilsen

## **Sidse Petersen**

Biolog

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmaessige eller økonomiske oplysninger. [Læs, hvad du i stedet kan gøre på www.horsens.dk/sikkermail](http://www.horsens.dk/sikkermail)

## Kopi til

Styrelsen for patientsikkerhed  
Danmarks Naturfredningsforening  
Ferskvandsfiskeriforeningen for  
Danmark  
Danmarks Fiskeriforening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Fiskeristyrelsen  
Horsens Museum

trvest@stps.dk  
dn@dn.dk  
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

mail@dkfisk.dk  
oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk  
inspektoraratoest@fiskeristyrelsen.dk  
horsensmuseum@horsens.dk