

Afs. Team Spildevand  
Chr M Østergaards Vej 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 06.11.01-K08-24-24  
Dato: 24.2.2025

CJ Anlæg Bolig Erhverv A/S  
Erritsø Møllebanke 10  
7000 Fredericia

## Tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand til Bygholm Å

DMR A/S har den 11. februar 2025 ansøgt om tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand fra anlægsarbejder på Blumersgade 4, 8700 Horsens (se figur 1).

Ansøgningen er indsendt på vegne af CJ Anlæg Bolig Erhverv A/S, der er i gang med at opføre to bygninger på Blumersgade 4, 8700 Horsens. I forbindelse med byggeriet er der behov for midlertidigt at oppumpe grundvand til tørholdelse af elevatorgruber.

Der er ansøgt om udledning af ca. 5.000 m<sup>3</sup> oppumpet grundvand med en gennemsnitlig ydelse på 0,6 l/s. Inden udledning til Bygholm Å vil grundvandet gennemgå vandbehandling i form af sedimentation, iltning og filtrering.



**Figur 1. Skitsering af de to byggefeltet, hvorfra grundvandet oppumpes. Bygholm Å er beliggende syd/sydvest umiddelbart ved anlægsprojektet**

### Find os

[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)

### Kontakt os

76292929

### Følg os

[facebook.com/endelafflokken](https://facebook.com/endelafflokken)

[linkedin.com/company/horsens-kommune](https://linkedin.com/company/horsens-kommune)

## Afgørelse

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand til Bygholm Å.

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

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

## Vilkår

1. Tilladelsen gælder fra dags dato og udløber 1. april 2025
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-K08-24-24.
3. Udledning af oppumpet grundvand skal udføres som beskrevet i ansøgningen.
4. Der må udledes en samlet mængde på 5.000 m<sup>3</sup> med en gennemsnitlig strømning på 0,6 l/s.
5. Udledningen må ikke være til hinder for at der skal ske målopfyldelse i Bygholm Å og Horsens Fjord, og det skal sikres at der etableres den nødvendige renseløsning inden udledningen påbegyndes.
6. Efter 1 uges drift skal der udtages en kontrollerende vandprøve som dokumentation for at den valgte renseløsning er tilstrækkelig. Vandprøven skal analyseres for de stofparametre som er forudsat i ansøgningen.
7. Resultatet af vandprøven skal fremsendes til [spildevand@horsens.dk](mailto:spildevand@horsens.dk). Hvis der konstateres koncentrationer over de fastsatte miljøkvalitetskrav (generelle og maksimale) skal der redegøres for hvilken konsekvens dette har for Bygholm Å og Horsens Fjord, og hvilke afhjælpende tiltag der eventuelt kan iværksættes.
8. Det skal sikres at udledningen ikke medfører hydrauliske problemer som f.eks. oversvømmelser eller afvandingsproblemer for andre lodsejere.
9. Det skal sikres at udledningen ikke medfører erosion og sandaflejringer på bund og brinker.

## Øvrige bemærkninger

Bemærk at bortskaffelse af filtermateriale kan være underlagt særskilte regler. For spørgsmål til affaldsbortskaffelsen henvises til [virksomhedsaffald@horsens.dk](mailto:virksomhedsaffald@horsens.dk).

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

På Blumersgade 4, Horsens, opføres to bygninger på hhv. 6 og 7 etager. I forbindelse med etablering af elevatorgruber, er det nødvendigt at foretage en midlertidig grundvandssænkning. Grundvandssænkningen foretages med sugespidsanlæg og der forventes en hydraulisk influensradius på ca. 20-50 m. Det oppumpede grundvand skal udledes til Bygholm Å, der er beliggende umiddelbart ved byggefeltene. Der forventes en samlet vandmængde på 5.000 m<sup>3</sup> med en gennemsnitlig ydelse på 0,6 l/s.

I forbindelse med de geotekniske undersøgelser er der konstateret olielugt og tegn på affald i flere af borerne, og ejendommen er på den baggrund blevet registreret som *lokaliseret- uafklaret* af Region Midtjylland, der er myndighed for kortlægning af forurenede arealer.

For at belyse et eventuelt stofindhold i grundvandet er der derfor udtaget en indledende vandprøve af grundvandet. I vandprøven er der konstateret et indhold af zink over både det generelle og det maksimale miljøkvalitetskrav.

For at imødegå dette etableres der en vandbehandling med en indledende sedimentation, hvor partikler udfældes og vandet iltes. Herefter filtreres vandet igennem et filtermateriale (*BlueGuard*) for at nedbringe zinkkoncentrationen. Det fremgår af ansøgningen, at rensningen vil svare til BAT.

## Recipient forhold

Bygholm Å og slutrecipienten Horsens Fjord er, jf. Vandområdeplan 2021-2027 for Jylland og Fyn, målsat med henholdsvis godt økologisk potentiale og god økologisk tilstand.

Den samlede økologiske tilstand i Bygholm Å er god økologisk tilstand i udledningspunktet, mens Horsens Fjord har dårlig økologisk tilstand.

Dermed er målsætningen for den økologiske tilstand opfyldt i Bygholm Å men ikke i Horsens Fjord.

## Horsens Kommunes vurdering

Udledning af oppumpet grundvand må ikke medføre at tilstanden i Bygholm Å eller Horsens Fjord forringes eller at målopfyldelse forhindres.

Der er ansøgt om udledning af ca. 5000 m<sup>3</sup> oppumpet grundvand i periode på cirka 6 uger og med et gennemsnitligt flow på 0,6 l/s. Det fremgår af ansøgningen at der opstrøms i Bygholm Å tidligere er registreret en vandføring på hhv. 11266 l/s (21/1/2007) og 6160 l/s (20/12/2015). Med udgangspunkt i dette vurderes den ansøgte udledning således ikke at medføre en negativ hydraulisk påvirkning af Bygholm Å.

I forhold til vandkvaliteten er der grundet en mulig forureningsproblematik på ejendommen udtaget en indledende vandprøve af grundvandet. De nødvendige stofparametre er valgt på baggrund af oplysninger om forurening på arealet. Der er ikke registreret andre forureningskortlagte arealer indenfor den hydrauliske influenszone.

I vandprøven er der konstateret et uacceptabelt zink indhold i vandet, da der er målt en koncentration på 57 µg/l hvilket er væsentligt over både det generelle og det maksimale miljøkvalitetskrav.

Der er derfor redegjort for en vandbehandling hvor der indledningsvist vil ske en sedimentation til udfældning af partikler. Herved fjernes de tungmetaller og PAH'er som er partikelbundne. Efter sedimentationsprocessen vil vandet passere en filterenhed med filtermateriale (*BlueGuard*), som erfaringsmæssigt er egnet til fjernelse af zink. Renseløsningen er oplyst at tilsvare en BAT-løsning. Der er stillet krav om opfølgende prøvetagning for dokumentation af dette.

På baggrund heraf vurderes der ikke at være en risiko for vandkvaliteten i Bygholm Å, som følge af den midlertidige udledning

Samlet set vurderes den midlertidige udledning således ikke at hindre målopfyldelse for Bygholm Å 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 dispensation 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. 5,5 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 beskudne karakter at gennemførslen 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 Bygholm Å, 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 påvirkninger 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 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.

## 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 fra dags dato og udløber den 17.03.2025.

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, helbredsmæssige 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	trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Fiskeristyrelsen	inspektoraratoest@fiskeristyrelsen.dk
Horsens Museum	horsensmuseum@horsens.dk