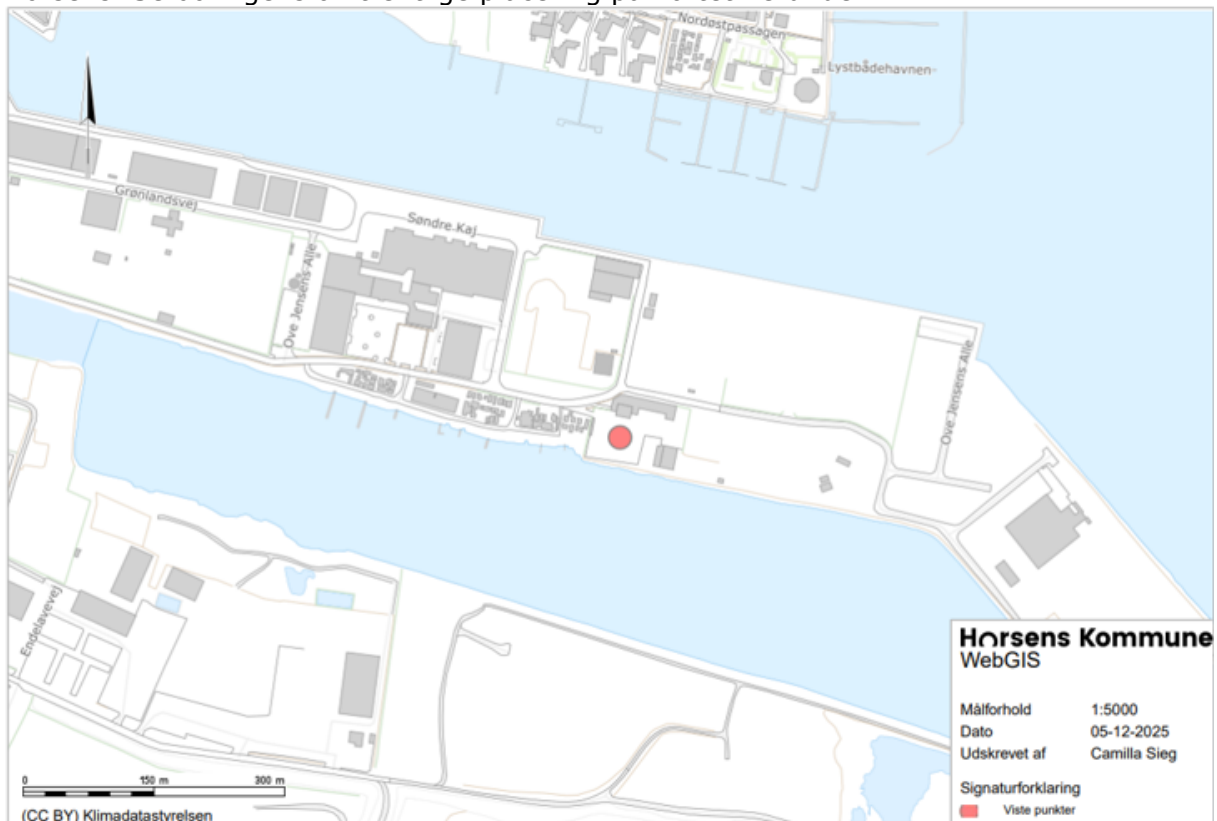


Tilladelse til etablering af grundvandsboring samt kortvarig prøvepumpning

1 Ansøgning

Horsens Kommune har den 9. december 2025 fremsendt ansøgning om tilladelse til etablering af en filtersat grundvandsboring beliggende ved Ove Jensens Allé 44, 8700 Horsens. Se boringens omtrentlige placering på kortet herunder.



Baggrunden for den ansøgte boring er, at Horsens Kommune ønsker at udføre en prøvepumpning i forbindelse med klarlægning af vandmængder i forbindelse med anlæggelse af bassin 4 i Ringvej Syd projektet.

Prøvepumpningens formål og udførelse

- Boringens formål er at udføre prøvepumpningsforsøg i fyldlaget til bestemmelse af Transmissivitet og magasintal (S). Prøvepumpningen skal anvendes til vurdering af

Horsens Kommune

vandmængder i forbindelse med midlertidig grundvandssænkning ved anlæg af et regnvandsbassin (bassin 4). Regnvandsbassinet (bassin 4) skal anlægges i forbindelse med etableringen af den nye Ringvej Syd, og vil modtage vand dels fra den nye krydsombygning ved Ove Jensens Alle og dels fra den del af Ringvej Syd nord for Dagnæs Bæk.

- Boringen udføres af Franck Miljø & Geoteknik A/S, og forventes at blive udført cirka 1 m i gytjelag hvor i der sættes blindrør, efterfulgt af filterrør mellem 6 og 4 m u.t. (i alt 7 m). Boredimension er 8" ~ 200 mm, og forventet filtersætning, dybde og dimension er Ø110 mm fra 6 m u.t. til 4 m u.t.
- Forerørsafslutning udføres ved at blindrør skal føres 0,5 m over terræn og omsluttet af større brøndring så blindrør ikke beskadiges af eventuelle påkørsler. Filterrør forsynes med aflåselig låg/prop.
- Boringens forventede levetid er indtil Bassin 4 anlægges eller sløjfning 1 måned efter udført prøvepumpning.
- Boring og prøvepumpning forventes udført i januar 2026.
- Forventede vandmængder ved prøvepumpningsforsøget ved anvendelse af f.eks. SQ3-pumpe forventes 2-4 m³/time i 48 timer = 96 - 192 m³
- Prøvepumpningsboring placeres 1-3 m fra Boring B1 (se nedenstående kort) – så denne kan bruges som pejleboring (det forventes at der bruges dataloggere i pumpeboring og pejleboring).



2 Afgørelser

Tilladelsen indeholder afgørelser efter Vandforsyningsloven¹, Miljøvurderingsloven² og Planloven³.

Det ansøgte er omfattet af reglerne i Miljøvurderingsloven. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier, der er nævnt i lovens bilag 6. Horsens Kommune har på baggrund af screeningen afgjort, at ansøgningen vurderes ikke at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Prøvepumpningsforsøget forudsætter derfor ikke, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

2.1 Vandforsyningsloven

Der meddeles hermed i medfør af Vandforsyningslovens § 20, tilladelse til etablering og en kortvarig prøvepumpning af en undersøgelsesboring.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i kapitel 3.

2.2 Planloven

Det ansøgte er omfattet af habitatbekendtgørelsen. Der er derfor foretaget en vurdering af, om indvindingen af grundvand vil påvirke Natura 2000-områder eller de såkaldte "bilag IV-arter" væsentligt.

Horsens Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt og at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering. Se kommunens vurdering i kapitel 8 "Horsens Kommunes vurdering".

3 Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Boringen skal placeres på matrikel nr. 1135a, Horsens Bygrunde jf. den fremsendte ansøgning.

1. Boringen skal udføres i henhold til det fremsendte ansøgningsmateriale.
2. Boringen skal etableres og udføres i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.
3. Boringen må udelukkende anvendes som undersøgelsesboring dvs. til udtagning af vandprøver, pejling af grundvandsspejlet og kortvarig prøvepumpning af grundvandsmagasinet.
4. Prøvepumpningen skal udføres i henhold til det fremsendte ansøgningsmateriale.
5. Ud over renpumpning efter borearbejdets afslutning og prøvepumpning jf. ansøgningen, må der ikke indvindes grundvand fra boringen.
6. Boringen skal udføres inden 1 år fra tilladelsens dato.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024, Vandforsyningsloven.

² §21 i Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 4 af 3. januar 2023 – indvinding af grundvand er medtaget på bilag 2 pkt. 10m

³ §3 i Lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018, Planloven

7. Boringen skal efter endt brug sløjfes i henhold til ovennævnte bekendtgørelse.

Efter miljøbeskyttelsesloven:

Det oppumpede grundvand udledes til eksisterende spildevandssystem.

Det udledte grundvand må ikke medføre overfladisk afstrømning ind på nabomatrikler tilhørende private lodsejere, medmindre der er indgået aftale med lodsejer herom.

4 Erstatningsregler

Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig efter regler i vandforsyningslovens § 23 for skader, der forvoldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift.

5 Tilsyn

Horsens Kommune har tilsyn med, at de stillede betingelser overholdes.

6 Offentliggørelse

6.1 Før offentlighed

Horsens Kommunes ansøgning om etablering af grundvandsboringen samt kortvarig prøvepumpning af denne, har ikke været offentliggjort forud for sagsbehandlingen jf. vandindvindingsbekendtgørelsen ⁴§10. Ansøgningen har ikke været offentliggjort, da indvindingen ikke skønnes at ville indvirke væsentligt på forholdene på andre ejendomme eller rejse problemer for et større antal personer.

6.2 Høring af parter

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der ikke er relevante parter at partshøre.

7 Klagevejledning

Horsens Kommunes afgørelser (boretilladelse og tilladelse til prøvepumpning) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er annonceret dvs. den 8. januar 2026. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Horsens Kommunes afgørelse (habitatvurdering) kan påklages til Planklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på 5 §10 i Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, nr. 832 af 27. juni 2016 kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er annonceret dvs. den 12. januar 2026. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019, Vandindvinding og vandforsyning

Horsens Kommune

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen. Klageportalen ligger på <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger på med NEM-ID. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Både Miljø- og Fødevareklagenævnet og Planklagenævnet 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Horsens Kommune skal gøre opmærksom på, at da tilladelsen forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder (borearbejdet), må borearbejdet jf. vandforsyningslovens §78 stk. 3 ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Hvis tilladelsen er påklaget før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder heller ikke påbegyndes, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan under behandlingen af en klagesag, når særlige omstændigheder taler herfor, og såfremt det i øvrigt skønnes ubetænkeligt, på begæring meddele tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder.

Horsens Kommune vil give ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen.

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen truffet efter Miljøbeskyttelsesloven og Planloven skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt.

Søgsmålsfristen udløber den 15. juni 2026.

8 Horsens Kommunes vurdering

8.1 Drikkevandsinteresser

Den ansøgte boring er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), BoringsNære BeskyttelsesOmråder (BNBO) og udenfor indvindingsopland til et alment vandværk.

Nærmeste vandværksboring er boring DGU nr. 107.76c tilhørende Bækkelund Vandværk, som ligger ca. 1,9 kilometer sydvest for boringsområdet.

8.2 Geologi og grundvandsmagasiner

De geologiske forhold i området vurderes at bestå af øverst af gytje, herunder et sandlag. Tykkelsen af gytjelaget er usikker. Et dybereliggende grundvandsmagasin vurderes hydraulisk adskilt fra de to omtalte lag af gytje og sand, og påvirkes derfor ikke af prøvepumpningen, set i lyset af den kortvarige og mængdemæssigt beskedne indvinding.

8.3 Beskyttede naturtyper

I området omkring den ansøgte boring er der registreret flere § 3-beskyttede naturområder i form af moser, enge, søer og overdrev. Nærmeste § 3-beskyttede naturområde er en mose 600 meter syd for området. Derudover er der strandeng beliggende 650 meter og eng 700 meter syd for området.

Ifølge naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke ske tilstandsændring af de beskyttede naturtyper.

Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke tilstanden i grundvandsbetingede våde naturtyper. En negativ påvirkning kan forekomme, hvis grundvandet indvindes fra et magasin, der har hydraulisk kontakt til naturtypen, og indvindingen medfører en væsentlig ændring i det terrænnære grundvandsspejl i naturområdet.

De nærliggende beskyttede arealer påvirkes primært af vand fra Horsens Fjord.

Det vurderes, at boringen og prøvepumpningen ikke påvirker beskyttede naturområder.

8.4 Vandløb

I området ved og omkring de ansøgte boringer findes ingen vandløb. Nærmeste vandløb er Bygholm Å som ligger ca. 1 kilometer vest for boringen.

I forbindelse med den kortvarige prøvepumpning af boringen udledes det oppumpede grundvand til eksisterende spildevandsanlæg, og der foregår således ingen form for udledning til recipient.

På baggrund af ovenstående, og da der alene er tale om en boring til pejling og en kortvarig prøvepumpning med beskedent vandindtag, vurderes boringen og prøvepumpningen ikke at kunne medføre en påvirkning af Bygholm Å.

8.5 Fredede arter

Ifølge artsfredningsbekendtgørelsen må fredede dyr og planter ikke samles ind eller slås ihjel, og planter må ikke fjernes fra det sted, de vokser op.

Der er ikke registreret fredede arter i projektområdet.

Da det vurderes, at ingen beskyttede naturtyper påvirkes af det ansøgte projekt, vurderes det, at de fredede arter, der findes her, heller ikke vil blive påvirket.

Selve borestedet vurderes ikke at være egnet som levested for nogen af de fredede arter.

8.6 Røddlistede arter

Røddlistede arter er truede og sårbare arter, der er opført på Den Danske Røddliste, under en af følgende kategorier: *Regionalt uddød (RE)*, *kritisk truet (CR)*, *truet (EN)*, *sårbare (VU)*, *næsten truet (NT)*.

Nogle af de røddlistede arter er omfattet af en artsfredning eller beskyttet via Habitatdirektivets bilag IV, men der findes mange røddlistede arter, som ikke er beskyttede af lovgivningen.

Der er ikke registreret røddlistede arter i eller ved projektområdet.

8.7 Habitatvurdering

I henhold til habitatbekendtgørelsen⁶ må der ikke gives tilladelser eller dispensationer efter en række love – herunder vandforsyningsloven - hvis det ansøgte kan medføre beskadigelse af et Natura 2000 område eller af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV arter.

Natura 2000:

Projektområdet ligger knap seks kilometer fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 52 (Horsens Fjord, havet øst for og Endelave).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for dette område. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke de grundvandsbetingede våde naturtyper samt arter, der er tilknyttet disse. En negativ påvirkning kan forekomme, hvis grundvandet indvindes fra et magasin, der har hydraulisk kontakt til naturtypen, og indvindingen medfører en væsentlig ændring i det terrænnære grundvandsspejl i naturområdet. På baggrund af den store afstand til Natura 2000-området og projektets beskudne omfang med et lille indvindingsvolumen over en kort periode, er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter:

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, 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 indenfor eller udenfor beskyttede naturområder.

Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, som er knyttet til grundvandsbetingede fugtige og våde levesteder. En negativ påvirkning kan forekomme, hvis grundvandet indvindes fra et magasin, der har hydraulisk kontakt til naturtypen, og indvindingen medfører en væsentlig ændring i det terrænnære grundvandsspejl i naturområdet.

Selve borestedet er på erhvervsarealer, der ikke vurderes at være egnet som levested for nogen af bilag IV-arterne.

Der er ikke fundet bilag IV-arter i selve projektområdet, der vurderes ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

På baggrund af projektets beskudne omfang med et lille indvindingsvolumen over en kort periode, er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arters yngle- og rasteområder.

Samlet vurdering vedr. Natura 2000 udpegningsgrundlag 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.
- indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

8.8 Forureningstrusler

I området ved og omkring den ansøgte boring har Horsens Kommune kendskab til V1 kortlægninger jf. Jordforureningsloven⁵. Undersøgelser udført af Franck Geoteknik for Horsens Kommune, afrapporteret 26/11-2025, viser forhøjet indhold af bl.a. kulbrinter og PFAS i vandprøver og i jordprøver indhold af kulbrinter, der overskrider Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for ren jord.

Da der alene er tale om en boring til en kortvarig prøvepumpning med beskeden vandmængde, vurderes arbejdet ikke at kunne medføre en risiko for at mobilisere forureningen på de kortlagte grunde.

8.9 Samlet vurdering

⁵ §50a i Jordforureningsloven, Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017

Projektet (boringen og den kortvarige prøvepumpning) vurderes ikke at have miljømæssige indvirkninger på grundvandsressourcens mængde og kvalitet, øvrige vandforsyningsanlæg eller nærliggende vandløb og naturområder, da der er tale om en kortvarig prøvepumpning.

9 I øvrigt

Ved eventuelle spørgsmål vedrørende denne tilladelse, kontakt da venligst

Torben Bøgh Christensen

Geolog

tboc@horsens.dk

Tlf: 76 29 25 40

BILAG 1. Kort der viser placering af boringen.

Med venlig hilsen

Torben Bøgh Christensen

Geolog

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)

Bilag 1: Placering af boringen (markeret med rød prik):

