

Screeningsafgørelse, indvindingstilladelse til Højballegårdværket, er ikke omfattet af krav om miljøvurdering

Horsens Kommune har 23. maj 2024 modtaget en ansøgning fra Samn Forsyning CVR nr. 38222589 om indvindingstilladelse til Højballegårdværket beliggende på Vandmøllevej 30, 8700 Horsens, matr.nr. 35f Hansted By, Hansted.

Ansøgningen er indgivet i henhold til miljøvurderingslovens § 18. Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 2d og 10m i miljøvurderingsloven.

Før det ansøgte projekt kan gennemføres, skal myndigheden jf. miljøvurderingslovens § 16 skriftligt have meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelse

Horsens Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at det ansøgte projekt ikke kan påvirke miljøet væsentligt. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligt). Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens §21.

Screeningsafgørelsen er **ikke** en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelse for afgørelsen

Horsens Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

I afgørelsen er der lagt vægt på følgende:

- Projektområdet fremstår i dag som Højballegårdværket og de tilhørende 14 indvindingsboringer. Der foretages ikke fysiske ændringer på vandværket og der foretages ikke nye indvindingsboringer. Der er alene tale om en forøgelse af vandindvindingen.
- Projektet udføres således, at det ikke vil have en negativ indvirkning på de naturtyper eller arter, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne i nærheden.
- Projektet udføres således, at der ikke vil ske skade eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.
- Projektet udføres således, at der ikke vil ske ødelæggelse af de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.
- Projektet udføres således, at der ikke er en påvirkning på §3 beskyttede naturområder, der kan medføre en tilstandsændring.
- Projektet udføres således, at der ikke vil ske en tilstandsændring af de målsatte vandløb, dvs. at vandløbene ikke falder én tilstandsklasse, ligesom indvindingen heller ikke vil medføre en risiko for, at der ikke vil kunne opnås målopfyldelse.
- Projektet udføres således, at der ikke vil ske en tilstandsændring af de målsatte grundvandsforekomster, ligesom indvindingen heller ikke vil medføre en risiko for, at der ikke vil kunne opnås målopfyldelse.

Vurderingen er uddybet og begrundet nedenfor i forhold til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven, hvor der er vurderet på projektets karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet.

Natur

Samlet vurderes projektet ikke at medføre tilstandsændringer i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektområdet ligger ca. 7,5 km fra nærmeste Natura 2000-område, som er Natura 2000-område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for Endelave og fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave). På baggrund af den relativt store afstand mellem projektområdet og nærmeste Natura 2000 område samt projektets karakter uden fysiske påvirkninger på eller væsentlige emissioner eller øvrige udledninger, vurderes det, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke naturområder og arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag væsentligt, hvorved der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på nævnte Natura 2000-område jf. habitatbekendtgørelsen.

Projektet vil ikke være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater, naturparker eller lignende områder til beskyttelse af natur og biodiversitet, idet der ikke er faktiske planer herom inden for projektområdet.

Beskyttede arter

En øget grundvandsindvinding kan potentielt påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter knyttet til fugtige og våde levesteder, som beskyttede søer og omgivende moser og enge. I den nordøstlige del af Horsens Kommune, hvor indvindingsoplandet til Højballegårdværket er beliggende, er der af disse arter registreret stor vandsalamander, spidssnudet frø, grøn mosaikguldsmed og odder.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at konklusionerne i screeningsrapporten er retvisende og vurderer på baggrund af dette, at den ansøgte øgede vandindvinding, ikke vil påvirke beskyttede våde naturområder væsentligt, og dermed heller ikke vil påvirke levesteder for nogen af bilag IV-arterne.

Ressourcer og affald inkl. spildevand

En øget grundvandsindvinding medfører et øget vandforbrug til skylning af filtre, og derved en øget udledning af bundfældet filterskyllevand til Tolstrup Å. Vandværkets filtre returskylles med drikkevand fra vandværkets rentvandsbeholder. Der forventes årligt anvendt ca. 90.000 m³ vand til filterskylning.

Filterskyllevandet ledes til et skyllevandsbassin med et volumen på 600 m³. Efter mindst 18 timers henstand udledes det bundfældede filterskyllevand til moseområde og videre til Tolstrup Å. Der udledes mellem 450 og 500 m³ over en periode på 8-10 timer ad gangen.

De bundfældede materialer (bl.a. jern og mangan) i skyllebassinet, ledes til et slambassin, hvor slammet afvandes. Der bortkøres ca. 40 tons slam til deponi årligt.

Sanitært spildevand afledes til samletank.

Tagvand fra bygninger afledes til bundfældningsbassinet og overfladevand fra øvrige befæstede arealer nedsiver på grunden via terrænoverfladen.

Samn Forsyning har indsendt en særskilt ansøgning vedr. udledning af filterskyllevand til Tolstrup Å, hvorfor udledning af filterskyllevand ikke behandles i forbindelse med fornyelse af vandindvindingstilladelsen og derfor heller ikke indgår i nærværende miljøscreening.

På baggrund af ovenstående vurderer Horsens Kommune, at projektets ressourcebrug, affaldsmængder og typer samlet set ikke vil være til væsentlig gene for miljøet, da der er tale om almindelige materialer og i begrænset størrelsesorden. Håndteringen af affald og spildevand sker allerede i dag via kommunale ordninger.

Gener m.v.

Indvindingen af grundvand og driften af vandværket generer hverken støv, støj eller lyspåvirkninger i dets nærområde. Vandværkets borer er forsynet med dykpumper, som er placeret langt under terræn, og pumper i tilknytning til vandværksbygningen er placeret inde i bygningen.

På baggrund af ovenstående vurderes projektet samlet set ikke at være til væsentlig gene for befolkningen i området, da det ikke vil medføre væsentlige påvirkninger fra støv, støj eller lys i hverken anlægs- eller driftsfasen.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Projektområdet er ikke beliggende inden for områder med bygge- og beskyttelseslinjer, inden for fredninger eller i kystnærhedszonen.

Overflade- og grundvand

Projektet medfører ikke en forringelse af overfladevandområdet eller grundvandsforekomsternes kvalitative og kvantitative tilstand, og den hindrer ikke opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder hindre målopfyldelsen gennem de fastlagte foranstaltninger i indsatsprogrammet. I afgørelsen er der lagt vægt på, at det ansøgte er i overensstemmelse med lov om vandplanlægning og dermed i overensstemmelse med Vandrammedirektivet. Se vurdering efter lov om vandplanlægning i bilag B.

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Det ansøgte projekt er beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og inden for nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Dele af indvindingsoplandet til Højballegårdværket er udpeget som indsatsområde inden for nitratfølsomme indvindingsområder, hvilket betyder, at området er vurderet sårbart overfor nedsivning af forurenende stoffer. Der er ikke registreret jordforureninger i nærområdet. Den tætteste V1 kortlagte grund ligger ca. 1,1 km fra boring DGU nr. 107.1443 og der er ca. 1,7 km fra boring DGU nr. 107.1443 til nærmeste V2 kortlagte areal.

Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre mobilisering af jordforurening, der kan påvirke grundvandsforekomsterne negativt.

Arealer og landskab

Projektområdet udgør det eksisterende Højballegårdværk og de tilhørende 14 indvindingsboringer. Gennemførelsen af projektet vil ikke ændre på vandværksbygningen, vandværksgrunden og de tilhørende 14 boringer, da der kun er tale om en forøgelse af indvindingstilladelsen.

Kumulative påvirkninger

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af den kumulative påvirkning ved den samlede vandindvinding i området. Foruden Højballegårdværket er der andre vandværker og private indvindinger, som påvirker miljøet, herunder vandføringen i vandløbene og grundvandssænkningen under naturområder.

Den kumulative påvirkning vurderes ikke at medføre nogen negative påvirkninger af miljøet.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser

Der forventes ikke nogen grænseoverskridende påvirkninger af det ansøgte projekt.

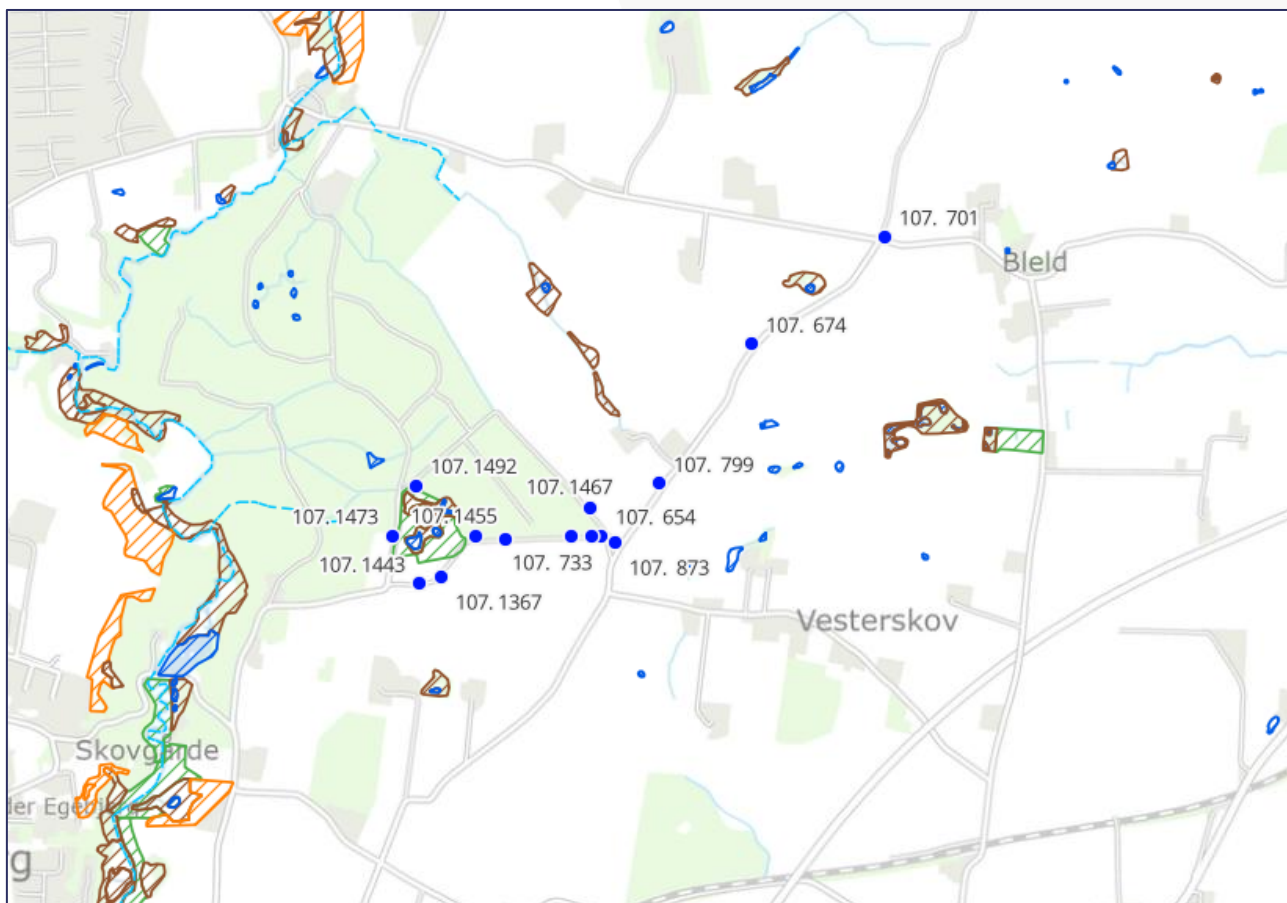
Samlet vurdering

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, eller fredede-, rødlistede- og bilag IV arter negativt. Der vurderes ikke at ske negative tilstandsændringer i omkringliggende naturområder og vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, som følge af realisering af projektet. Der vurderes ligeledes ikke at ske negative tilstandsændringer i omkringliggende målsatte vandløb omfattet af vandområdeplanerne, som følge af realisering af projektet.

Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Faktiske oplysninger

Placering af Højballegårdværkets borerer fremgår af kort herunder.



Figur 1. Boringerne til Højballegårdværket er vist med blå prik sammen med §3 beskyttet natur og vandløb.

Beskrivelse af projektet

Der er søgt om fornyelse og forøgelse af indvindingstilladelsen til Højballegårdværket på 3,6 mio. m³/år fordelt på 14 indvindingsboringer. I

ansøgningsmaterialet er projektet samt vurderinger af påvirkninger beskrevet, se bilag D.

Høring

Horsens Kommune har fremsendt projektet i høring hos berørte myndigheder.

Horsens Kommune har vurderet, at berørte myndigheder i dette tilfælde er Miljøstyrelsen.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra Miljøstyrelsen.

Horsens Kommune har ligeledes foretaget høring hos relevante fagligheder internt i Horsens Kommune.

Klagevejledning

Afgørelsen om, at Horsens Kommune ikke skal gennemføre en miljøvurdering af projektet kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som behandler sagen, for så vidt angår retlige spørgsmål.

Afgørelsen kan påklages af adressaten og enhver, der må antages at have en retlig interesse i sagens udfald og visse landsdækkende foreninger og organisationer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på hjemmesiden for Nævnenes Hus.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900,- (private)/ 1800,- (organisationer og virksomheder). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er offentliggjort. Afgørelsen offentliggøres den 1. april 2026 på kommunens hjemmeside.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøvurderingslovens bestemmelser være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Orientering om klage

Hvis Horsens Kommune får besked fra Klageportalen, eller direkte fra en klager, der er fritaget for klage digitalt via klageportalen, om, at der er indgivet en klage

over afgørelsen, orienterer kommunen ansøger. Herudover orienterer Horsens Kommune ikke ansøger.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet

I øvrigt

Har du spørgsmål til noget i denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen



Gitte Bjørnholdt Brok

Ingeniør

76292507

Afgørelsen er sendt til:

- SAMN Forsyning
- Niras
- Horsens Kommune (Team friluftsliv)
- Bettina Kjær, Højballevej 19, 8700 Horsens
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Forbrugerrådet
- Region Midtjylland - Jord og Råstoffer

Bilag

- A. Lovhenvvisninger
- B. Vurdering efter lov om vandplanlægning

Bilag A – Lovhenvisninger

Miljøvurderingsloven.

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). LBK nr. 4 af 03/01/23.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. BEK nr. 1608 af 09/12/2024.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet)

Lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning. LBK nr. 126 af 26/01/2017.

Vandrammedirektivet

Direktiv 2000/60/EF fra den 22. december 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger

Indsatsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter. BEK nr. 197 13/06/2023.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. LBK nr. 927 af 28/06/2024.

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. BEK nr. 1098 af 21/08/2023.

Bilag B - Vurdering efter lov om vandplanlægning

EU's vandrammedirektiv er udmøntet i den danske lovgivning i lov om vandplanlægning.

Lov om vandplanlægning indeholder overordnede bestemmelser om vanddistrikter, myndigheders ansvar, miljømål, planlægning og overvågning mv.

Projektområdet er beliggende inden for Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, indenfor for Hovedvandopland Horsens Fjord.

Overfladevandområder

SAMN Forsyning ønsker at forøge vandindvindingstilladelsen til Højballegårdværket fra 2,8 mio. m³ til 3,6 mio. m³ årligt for at efterkomme det forventede fremtidige vandbehov.

Ansøgningen indeholder en screeningsrapport udarbejdet af Niras (Højballegård Vandværk, Screening for natur- og vandløbspåvirkning, SAMN Forsyning, 4.0), som redegør for undersøgelser af de forventede påvirkninger af beskyttet natur og vandløb, ved en fremtidig forøgelse af indvindingen fra Højballegårdværket til ca. 3,6 mio. m³ pr. år. Dette er foregået ved hjælp af analyser i programmerne BEST, GeoAtlas live, FOHM-kort mm. samt besigtigelser af naturområder og vandløb.

BEST beregningerne viste, at der var 11 vandløbsoplande der blev påvirket. Horsens Kommune har besigtiget en række vandløbslokaliteter i oplandet, hvor der blev identificeret påvirkning i BEST. Samtidig er der sket en genberegning af påvirkningen på strækningsniveau, så det er muligt at vurdere præcist, hvilke strækninger der er påvirket og hvilke der ikke er. Dermed er oplandsreduktionen skaleret ned på strækningsniveau. Samtidig er der foretaget en tolkning af geologien med henblik på at vurdere, om der er hydrologisk kontakt. Analyserne viser at følgende strækninger er i større risiko for påvirkning end andre strækninger:

- Lille Hansted Å / Tolstrup Å / Egebjerg Sø (omløb)
- Ørskov Bæk
- Haldrup Mølle Å

Enkelte strækninger er vurderet til at være sårbare, hvoraf en række modtager grundvand der påvirkes af indvindingen. Der er i de tilfælde, hvor der er vurderet en følsomhed overfor vandføringspåvirkning foretaget en vurdering af den hydrologiske kontakt mellem indvindingsmagasin og vandløb. Denne er på alle strækninger ganske beskeden. I langt de flest tilfælde er det vurderet, at der ikke er kontakt mellem indvindingsmagasin og vandløb. For strækningerne er vurderingen, at der ikke vil ske en tilstandsændring, dvs. at vandløbene ikke falder én tilstandsklasse, ligesom indvindingen heller ikke vil medføre en risiko for, at der ikke vil kunne opnås målopfyldelse.

Grundvandsforekomster

Det ansøgte projekt ligger inden for et område, hvor der er afgrænset fire grundvands-forekomster, henholdsvis tre terrænnære (DK109_dkmj_228_ks, DK109_dkmj_1077_ks og DK109_dkmj_5_ks) og en dyb grundvandsforekomst (DK109_dkmj_709_ks)

Miljøtilstanden for grundvandet i en af de terrænnære grundvandsforekomster og den dybe grundvandsforekomst, er vurderet som god for både den kvantitative tilstand og den kemisk tilstand i området, mens to af de terrænnære grundvandsforekomster er vurderet som god kvantitativ tilstand, men i ringe kvalitativ tilstand. Baggrunden for den ringe kvalitative tilstand skyldes grundvandsforekomstens indhold af pesticider.

Miljømålet for områdets grundvandsforekomster er fastlagt som god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes, at det ansøgte indebærer en direkte påvirkning af områdets grundvandsforekomster i forhold til den kvantitative tilstand. To af områdets grundvandsforekomster har ikke målopfyldelse i forhold til den kvalitative tilstand, men projektet vurderes ikke at medføre en forringelse af grundvandsforekomstens tilstand og hindrer ikke opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Den ansøgte indvinding af grundvand vurderes at have en neutral påvirkning på de miljømål, som gennem lov om vandplanlægning er fastlagt for de 2 grundvandsforekomster.

Samlet vurdering

Horsens Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring i vandløbene og grundvandsforekomsterne eller hindre målopfyldelse.