

Vejdirektoratet
Thomas Helsteds vej 22
8660 Skanderborg

Att.: Thomas Warberg- Kähler

Fremsendt pr. Digital post til CVR-nr. 60729018

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rikke Bjerg
D: +4579755673

Mail:
rikke.bjerg@hedensted.dk

Sagsnr. 06.01.15-P19-4-25

Den 7. maj 2025

Midlertidig tilladelse til bortledning af grundvand til terræn og i Tilløb til Korning Bæk samt i Ølsted Å

Hedensted Kommune har den 20. januar 2025 modtaget ansøgning om udledning af midlertidig oppumpet grundvand i forbindelse med klargøring til forlægning af Vestvejen vest for E45 Østjyske Motorvej samt ved etablering af brofundament på matriklerne nr. 7000h og nr. 7000i Eriknauer By, Hatting. I forbindelse med udvidelse af E45 Østjyske Motorvej skal Vestvejen flyttes mod nord. Projektet foregår vest for motorvejen E45 Østjyske Motorvej ved omtrent motorvejsstationering, mv.st., 129.2V og indenfor motorvejens rampeanlæg øst for E45 Østjyske Motorvej. Ansøgningen er fremsendt af Rambøll A/S på vegne af Vejdirektoratet. Ansøger har senest den 5. maj 2025 fremsendt supplerende oplysninger til Hedensted Kommune.

I forbindelse med udvidelse af E45 Østjyske Motorvej, hvor der etableres sideudvidelser langs motorvejen, vil der under projektarbejdet med forlægning af Vestvejen være behov for midlertidig grundvandssænkning til tørholdelse af udgravning i forbindelse med udskiftning af blødbund og ved etablering af brofundament. Det oppumpede grundvand ansøger Vejdirektoratet om at få tilladelse til at aflede via sandfilter for iltning og filtrering og udlede det i vandløb i Ølsted Å-systemet.

Projektet medfører bortledning af grundvand i en mængde under 100.000 m³ og varigheden er i alt ca. en måned, forventeligt opdelt i to etaper á 14 døgn, i perioden fra marts 2025 til juni 2026.

Der forventes bortledt i alt ca. 46.000 m³ grundvand fordelt på de to projekter. Ved udskiftning af blødbund er skønnet en pumpeydelse på 34-35 l/s svarende til en bortledning af ca. 42.000 m³ grundvand. Ved bortgravning for etablering af brofundament er skønnet en pumpeydelse på ca. 3-4 l/s svarende til en bortpumpet mængde grundvand på ca. 4.000 m³. Det oppumpede grundvand ønskes udledt i vandløb eventuelt via motorvejens afvandingssystem eller via eksisterende bassinanlæg i Tilløb til Korning Bæk eller i Ølsted Å. Det eksisterende bassin omtrent ved den nedlagte samkørselsplads vest for motorvejen omtrent mv.st.129.2V har en udledning fra bassinet i en størrelse på 5 l/s i rørlagt vandløb, der udløber i Tilløb til Korning Bæk. Det eksisterende bassin 15 med udledning i Ølsted Å ved omtrent motorvejsstationering mv.st. 130.0H har en udledning fra bassin 15 i en størrelse på 20 l/s. Ved benyttelse af vejdirektoratets eksisterende anlæg, kan der fra bassiner ske hyppigere overløb, og overløb kan fra bassin ske til terræn.

Oversigtskort kan ses i bilag 1.

Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1 tilladelse til midlertidigt i maksimalt 31 døgn at udlede bortledt grundvand i Ølsted Å-systemet.

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt med udskiftning af blødbund på matrikel nr. 7000h Eriknauer By, Hatting og etablering af brofundament matrikel nr. 7000i Eriknauer By, Hatting, midlertidigt i maksimalt 31 døgn i perioden marts 2025 til juni 2026, hvor der ansøges om at bortlede grundvand i en mængde ikke over 46.000 m³, sker jævnfør § 26 stk. 2 i vandforsyningsloven².

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at grundvand, der bortledes fra projektområdet omtrent ved motorvejsstationering, mv.st., 129.2V, afledes via sandfang og iltningsanlæg til udledning i vandløbssystemet Ølsted Å, der udløber i Bygholm Å.

Udløb sker i Ølsted Å-systemet, der udløber i Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Inderfjord.

Hydrologisk reference³: 4334O 000000000000000000000000000000.

Midlertidig tilladelse til udledning og bortledning af grundvand meddeles på vilkår om, at vilkår i gældende afgørelse om udledning overholdes, samt på følgende nye vilkår:

1. Projektet udføres som ansøgt og i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningsmaterialet, såfremt det ikke er ændret ved vilkår i denne afgørelse.

Ved blødbundsudskiftning

2. Ved blødbundsudskiftning kan eksisterende bassin syd for Vestvejen med udledning i rørlagt vandløb, der udløber i Tilløb til Korning Bæk ved omtrent UTM x; y = 545.781 m; 6.189.080 m (Euref89 UTM-zone 32 N), benyttes til forsinkelse inden udledning i en størrelse på 5 l/s. Der kan fra bassinet ske overløb over bassinkanten til terræn. Alternativt kan eksisterende bassin 15⁴ med udledning i Ølsted Å ved omtrent UTM x; y = 546.664 m; 6.189.570 m (Euref89 UTM-zone 32 N) benyttes til forsinkelse inden udledning i en størrelse på maksimalt 20 l/s.
3. Bassinet må ikke benyttes i paddernes yngletid, dvs. perioden 1. marts til 1. september.
4. Bortledning af grundvand forløber over ca. 14 døgn. Bortledning og udledning i vandløb må ikke overstige en mængde svarende til den ansøgte mængde på maksimalt 42.000 m³, jævnfør ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025, se afsnittet projektbeskrivelse.

Ved etablering af brofundament

5. Ved etablering af brofundament kan bortledt grundvand i en størrelse på 3-4 l/s ske til eksisterende bassin 15 med udledning i Ølsted Å ved omtrent UTM x; y = 546.664 m; 6.189.570 m (Euref89 UTM-zone 32 N).

¹ Lovbekendtgørelse nr. 48 af den 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).

² Lovbekendtgørelse nr. 602 af den 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven).

³ Hydrologisk reference, jævnfør overvågningsprogram for vandmiljø, jævnfør bilag til paradigme for punktkilder "Bilag 7.1: Katalog over samtlige stationer/områder med hydrologisk reference ved punktkilder".

⁴ Det ansøgte udvidede bassin 15 har en tilladt udledning på maksimalt 19 l/s, jævnfør Hedensted Kommunes afgørelse af den 20. februar 2025 "Tillæg til Tilladelse til udledning af vej- og overfladevand fra E45 Østjyske Motorvej i flere vandløb i Gesager Å- og Bygholm Å-systemerne, Horsens Fjord, Indre". Er det udvidede bassin 15 etableret skal vandbremsen sikre en udledning via udløb SUMO27 på maksimalt 19 l/s.

Eksisterende bassin 15 har en tilladt udledning i en størrelse på maksimalt 20 l/s⁴.

6. Udledning af bortledt grundvand forløber over ca. 14 døgn. Bortledning og udledning i vandløb må ikke overstige en mængde svarende til den ansøgte mængde på maksimalt 4.000 m³, jævnfør ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025, se afsnittet projektbeskrivelse.

For begge projekter gælder

7. Vilkår i eksisterende tilladelser til udledning fra de nævnte bassiner skal overholdes, og bassiner vedligeholdes i nødvendigt omfang inden og under de ansøgte projekter, så der ikke sker udledning af opslemmede stoffer og forurenende stoffer i større mængde end udledningstilladelserne tillader.
8. For begge projekter gælder, at de ikke må benytte bassin 15 på samme tidspunkt.
9. Afledning af bortledt grundvand, jævnfør vilkår 2 og vilkår 5, skal ske via sandfang, hvor der kan ske sedimentation og iltning, inden afledning til eksisterende bassinanlæg.
10. Der skal være iltningstiltag, som til enhver tid skal have en tilstrækkelig kapacitet til at ilte den bortledte grundvandsmængde.

Udledning af det bortledte grundvand

11. Indholdet af ferro-jern i udløbsvandet må ikke overstige 0,5 mg/l. Såfremt der konstateres overskridelser i indholdet af ferro-jern, skal der iværksættes en yderligere form for jernfældning inden udledningen.
12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der udtages analyser som påkrævet, dog maksimalt 2 stk. i projektperioden på 31. døgn. Prøverne udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Analyseresultatet fremsendes til Hedensted Kommune snarest herefter.
13. Det skal sikres, at sandfang til sedimentation og iltning i fornødent omfang renses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer ud i recipienten.
14. Udledningen fra projektområdet må, efter myndighedens vurdering, ikke give anledning til erosion af vandløbets bund og sider.
15. Udledningen må ikke give anledning til, efter myndighedens vurdering, generende oversvømmelser⁵. I tilfælde af projektførelse ved ekstremnedbørshændelser skal tilsynsmyndigheden ved Hedensted Kommune orienteres.
16. Der må ikke være synlige spor af olie i eller fra udledninger. Udledningen af grundvand må ikke give anledning til forurening i vandløbet, f.eks. okkerforurening, stofaflejringer eller oliefilm. I tilfælde heraf indstilles bortledningen af grundvand øjeblikkeligt, og tilsynsmyndigheden ved Hedensted Kommune kontaktes.

Generelt

17. Hedensted Kommune skal, med henblik på at føre tilsyn, underrettes om, hvornår bortledning og udledning af grundvand startes.
18. Tilladelsen træder i kraft ved meddelelse af denne afgørelse og kan udnyttes i i alt 31. døgn i perioden indtil 30. juni 2026, hvorefter den bortfalder.

⁵ Bemærk, at det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der ved større nedbørshændelser og bortledninger af grundvand fra bassiner kan ske hyppigere overløb, end hvad bassinet er dimensioneret til.

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes eller ændres af hensyn til opretholdelse af et tilfredsstillende miljø i det vandområde, hvor udledninger sker til, miljøbeskyttelsen i øvrigt, mv.

Tilsyn

Hedensted Kommune er tilsynsmyndighed vedrørende bortledning af grundvand samt udledninger af bortledt grundvand i vandområder og fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Kommunen kontaktes pr. tlf. 7975 5000 eller pr. e-mail: vandognatur@hedensted.dk om udledning eller drikkevand@hedensted.dk om grundvandssænkning.

Bygherre skal føre et tilstrækkeligt tilsyn med bortledning og udledninger af grundvand. Bygherre skal føre tilsyn med, at udledningen kan overholde vilkår 16 om synlige belægnings af suspenderet stoffer, mv. i vandløbet, ligesom der skal føres tilsyn med indvindingsanlæg, iltning og udledning.

Vi gør opmærksom på, at omkringboende, skriftligt skal adviseres om arbejdets art og omfang samt om tidspunkt for dets påbegyndelse med en rimelig frist og minimum 14 dage inden arbejdet påbegyndes⁶, og anlægsarbejdet må ikke give anledning til skader grundet komprimering, grundvandssænkning og spunsning.

Yderligere afgørelser

Miljøvurderingsloven

Motorvejsudvidelsen har gennemgået miljøvurdering med afgørelse af den 19. maj 2022 udmøntet i Lov nr. 802 af den 7. juni 2022 om udvikling af statsvejnettet⁷ indeholdende afgørelse efter § 25⁸ i miljøvurderingsloven.

Midlertidige grundvandssænkninger⁹ i forbindelse med anlægsarbejde er indeholdt i den nævnte anlægslov. Men påvirkninger uden for projektområdet er ikke vurderet. Følgende fremgår:

Afgrænsning

Der ligger flere aktive vandforsyningsboringer uden for projektområdet, som potentielt kan blive påvirket af aktiviteter i forbindelse med vejudbygningen. Disse indgår ikke i denne vurdering. Omfanget af påvirkning udenfor projektområdet bør vurderes i detailfasen.

Der er i ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025 benyttet en litteraturværdi for hydraulisk påvirkning på grund af bortledningen af grundvand på henholdsvis 375 meter for blødbundsudskiftningen og 75 meter for udgravning til brofundament.

Undersøgelseskorridoren, der indgår i § 25 afgørelsen efter miljøvurderingsloven er 200 meter.

Indenfor den hydrauliske influensradius for blødbundsudskiftningen er der registreret beskyttede¹⁰ naturtyper, to søer og to moser samt beskyttede vandløb. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at boringer i området viser, at geologien generelt består af et terrænnært lerlag med et dybere sandlag under

⁶ Jf. § 12 i bekendtgørelse nr. 1178 af den 23. september 2016 om byggeloven med senere ændringer (Byggeloven).

⁷ Anlægslov, der i § 5 og § 6 varetager, at projektet gennemføres inden for rammerne af miljøvurderingen med afværgeforanstaltninger, jævnfør miljøkonsekvensvurderingen.

⁸ Efter vejdirektoratets indstilling af den 15. december 2020 "VVM-undersøgelse for udbygning af E45 Østjyske Motorvej mellem Vejle og Skanderborg", se eventuelt dette link: https://api.vejdirektoratet.dk/sites/default/files/2020-12/Indstilling_VVM_E45_Vejle-Skanderborg.pdf.

⁹ Jævnfør bilag 2, pkt. 10m), og ændringer heraf, jf. bilag 2 pkt. 13a) i miljøvurderingsloven.

leret. Det er i det dybere sandlag, der skal grundvandssænkes. Det terrænnære lerlag udgør en hydraulisk barriere. Det vurderes derfor, at bortledningen af grundvand ved blødbundsudskiftningen ikke vil påvirke beskyttede naturtyper. Da projektgennemførelsen forventes at vare ca. 14 dage og på grund af projektets karakter vurderer Hedensted Kommune, at der ikke skal træffes yderligere afgørelse.

Naturbeskyttelsesloven

Der er ikke registreret beskyttet natur¹⁰ i projektområdet for bortledning af grundvand på hverken matrikel nr. 7000h eller nr. 7000i Eriknauer By, Hatting. Det fremgår ikke af ansøgningsmaterialet, at der vil ske anlægsarbejde inden for åbeskyttelseslinje¹¹ omkring vandløb.

Vandløbsloven

Der er registreret vandløb¹² i projektområdet, matrikel nr. 7000h Eriknauer By, Hatting. Vandløbet er rørlagt og udløber i Tilløb til Korning Bæk, hvortil der ansøges om at udlede det bortledte grundvand.

Der skal, som nævnt, ske bortledning af grundvand fra et dybere liggende sandlag. Sandlaget er med spændt magasin under et terrænnært lerlag, hvormed Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte midlertidige projekt ikke vil medføre tilstandsændringer i vandløbet, og derfor ikke kræver afgørelse efter vandløbslovens regler.

Museumslov

Ifølge museumslovens¹³ § 27 stk. 2 gælder følgende: Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. I Hedensted Kommune vil det sige, at henvendelse skal ske til VejleMuseerne tlf. 76813100 eller museerne@vejle.dk.

Planloven

Ændret arealanvendelse i landzonen, for eksempel ændring af motorvejsanlægget, kræver afgørelse, landzonetilladelse, efter regelsættet i planloven. Lov nr. 802 af den 7. juni 2022 om udvikling af statsvejnettet¹⁴ indeholdende denne afgørelse.

Projektbeskrivelse

Hedensted Kommune viser herunder uddrag af ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025 samt uddrag fra Hedensted Kommunes udledningstilladelse af den 3. november 2022 "*Tilladelse til udledning af vej- og overfladevand fra E45 Østjyske Motorvej i flere vandløb i Gesager Å- og Bygholm Å-systemerne, Horsens Fjord, Indre*". Det viste ansøgningsmateriale er udarbejdet af Rambøll A/S.

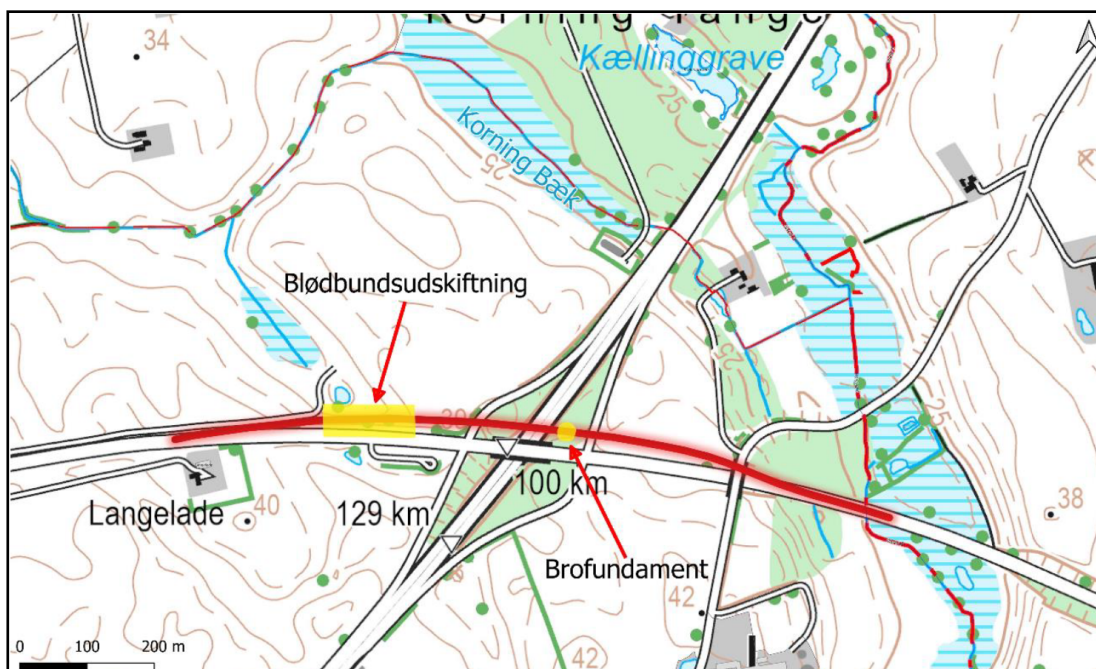
¹⁰ Jævnfør § 3 i lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven).

¹¹ Jævnfør § 16 i naturbeskyttelsesloven.

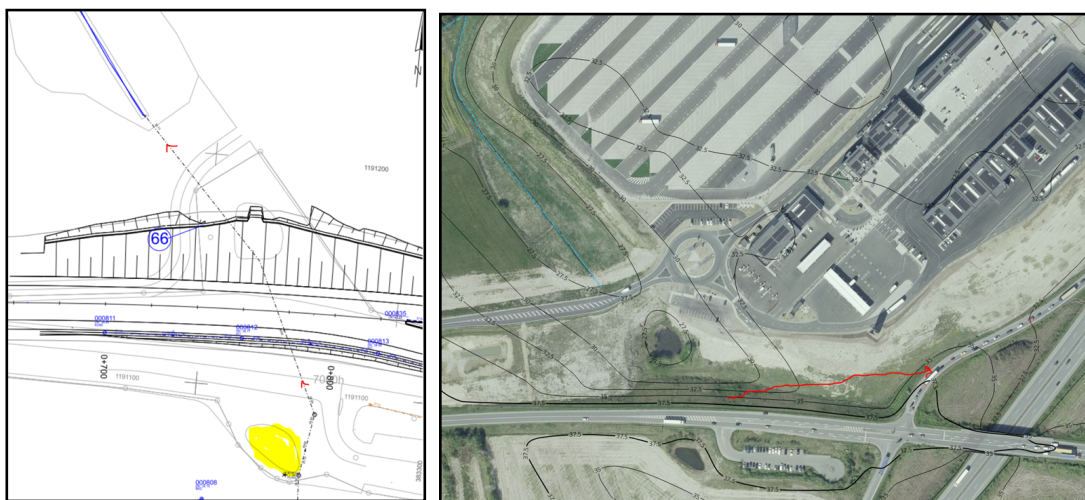
¹² Vandløb, som defineret i Lovbekendtgørelsen nr. 1217 af den 25. november 2019 om vandløb (Vandløbsloven).

¹³ Bekendtgørelse nr. 358 af 8. august 2014 af museumsloven (Museumsloven).

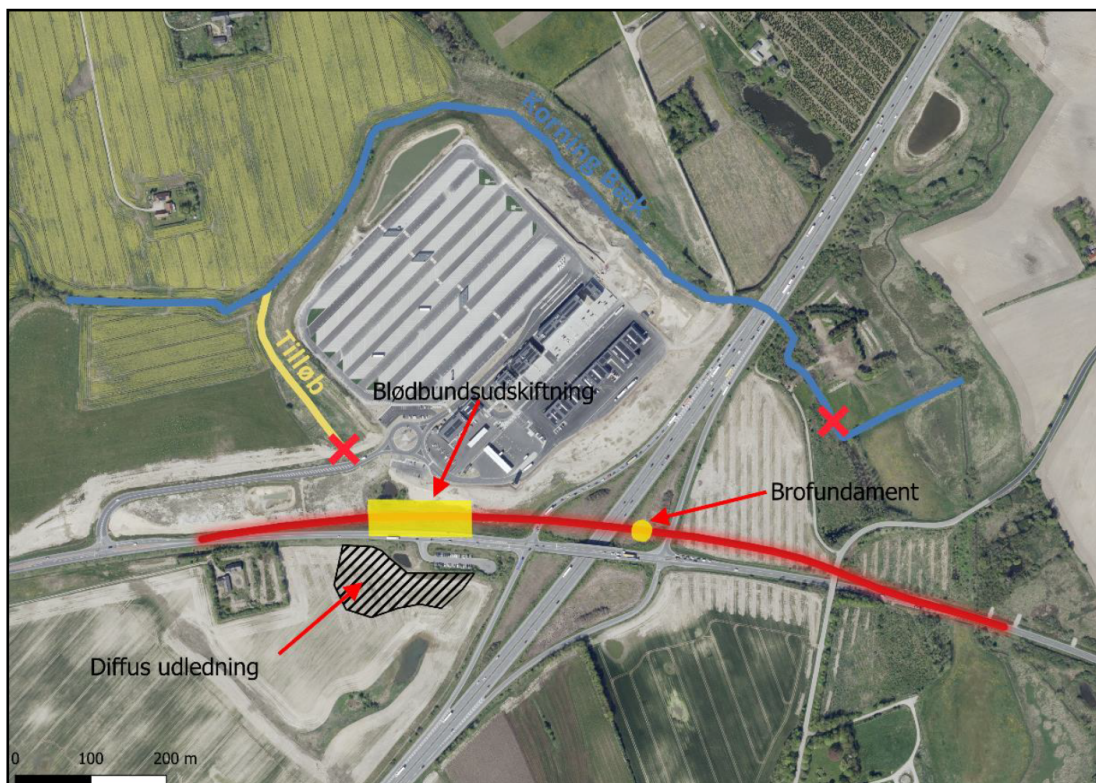
¹⁴ Anlægslov, der i § 5 og § 6 varetager, at projektet gennemføres inden for rammerne af miljøvurderingen med afværgeforanstaltninger, jævnfør miljøkonsekvensvurderingen.



Figur 1. Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025, der viser projektområderne placering af blødbundsudskiftning vest for motorvejen og nord for Vestvejen samt placeringen af brofundamentet med gul farvemarkering. Det fremtidige tracé af Vestvejen er vist med rød streg, og det fremgår, at Vestvejen forlægges mod nord. Herudover er med sorte streger fra sydvest mod nordøst angivet det eksisterende vejanlæg inden sideudvidelse af E45 Østjyske Motorvej. Kortmaterialet er udarbejdet af Rambøll A/S.



Figur 2. Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025 med supplerende oplysninger af den 31. marts 2025, der viser afvandingsmuligheder ved bortledningen af grundvand fra blødbundsudskiftning vest for motorvejen og nord for Vestvejen. Det eksisterende bassin, der tidligere håndterede overfladevand fra samkørselspladsen, er vist med gul markering på skitsen og kan ses vest for samkørselspladsen syd for Vestvejen på indsatte luftfoto. Fra det eksisterende bassin kan der ske udledning i Tilløb til Korning Bæk via rørlagt vandløb, vist med stiplede linje og røde pile på skitsen. Bassinet har en eksisterende tilladt udledning på 5 l/s. Der kan ske overløb over bassinkanten, så grundvand afledes til terrænen til diffus afstrømning, se figur 3. Af luftfotoet fremgår, at det bortledte grundvand kan afledes til motorvejens eksisterende afvandingsystem, der har udledning via bassin 15 i Ølsted Å. Eksisterende bassin 15 har en tilladt udledning på 20 l/s. Kortmaterialet er udarbejdet af Rambøll A/S.



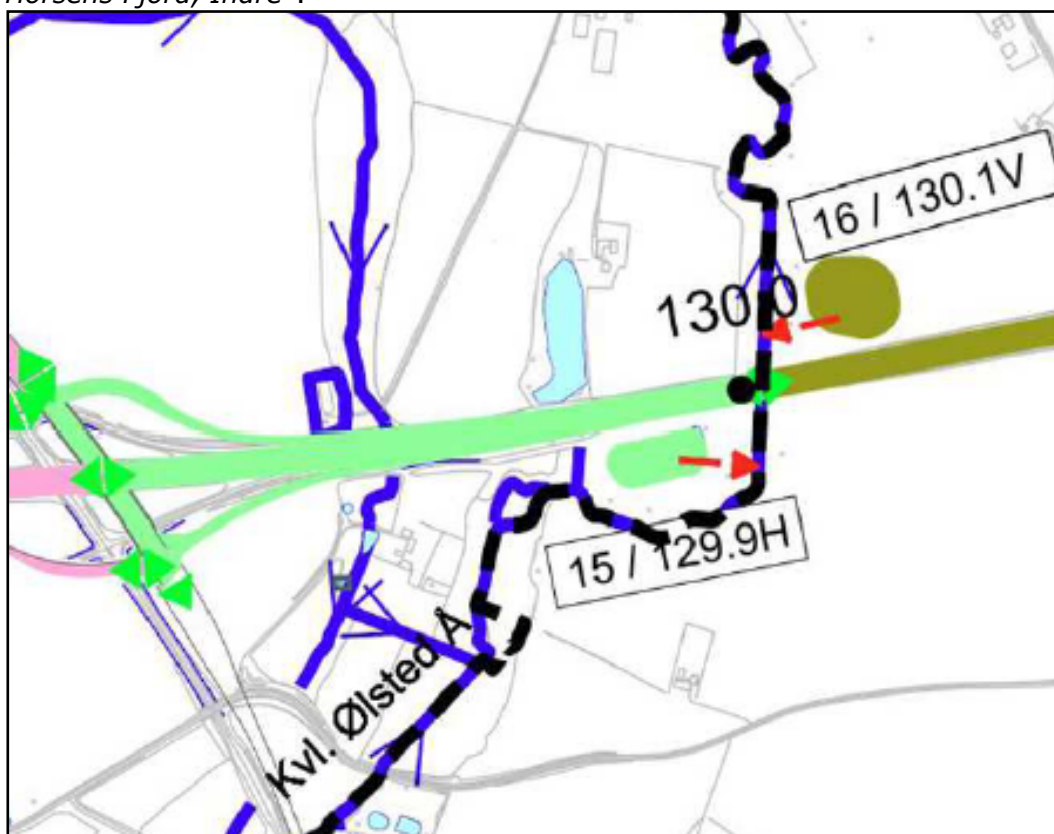
Figur 3. Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 20. januar 2025, der viser afvandingsmuligheder ved bortledningen af grundvand fra blødbundsudskiftning vest for motorvejen og nord for Vestvejen. Udløbspunkt i åben strækning af vandløbet Tilløb til Korning Bæk er vist med rødt kryds. Når bassinet ikke kan rumme mere vand, kan der ske overløb over bassinets kronekant til terræn til diffus afstrømning. Overrislingsareal er vist med sort skravering. På figuren er øst for motorvejen og nord for Vestvejen vist et rødt kryds i Korning Bæk, der er vist med blå streg. Ansøger ønskede at udlede bortledt grundvand fra udgravningen af brofundamentet på stedet vist med rødt kryds. Af de supplerende oplysninger modtaget i Hedensted Kommune den 31. marts 2025 fremgår, at det bortledte grundvand afledes til eksisterende motorvejs afvandingsystem, der afleder vand til eksisterende bassin 15, der har udledning i Ølsted Å. Kortmaterialet er udarbejdet af Rambøll A/S.

Det fremgår af ansøgningsmateriale og supplerende oplysninger hertil, at der ved etablering af brofundament ansøges om at aflede grundvand via motorvejens interne afvandingsystem til bassin 15, der har udløb i Ølsted Å. Det fremgår ligeledes, at der ved blødbundsudskiftning ansøges om mulighed for at bortlede grundvand enten via motorvejens eksisterende afvandingsystem til bassin 15 eller til eksisterende bassin syd for Vestvejen og vest for samkørselsplads¹⁵. Bassinet syd for Vestvejen har udledning i en rørlagt strækning af vandløbet Tilløb til Korning Bæk.

Herefter er indsat uddrag fra Hedensted Kommunes udledningstilladelse af den 20. februar 2025 "Tillæg til Tilladelse til udledning af vej- og overfladevand fra

¹⁵ Denne løsning medfører, at det bortledte grundvand skal føres over Vestvejen fra nord mod syd. En mulig metode kan være, at den eksisterende Vestvej under projektarbejdet fræses op, så der er en rende til grundvandsledning fra syd mod nord til bassinet, der tidligere håndterede overfladevand fra samkørselspladsen. Når ledningen er lagt ned i renden, kan renden fyldes med stabilgrus/knust asfalt, så køretøjer kan passere nogenlunde upåvirket.

E45 Østjyske Motorvej i flere vandløb i Gesager Å- og Bygholm Å-systemerne, Horsens Fjord, Indre”:



Bassin 15 udleder i Ølsted Å via udløb SUMO27, jævnfør det viste uddrag. Det indsatte uddrag af Hedensted Kommunes afgørelse af den 20. februar 2025 vises med vest opad og øst nedad.

Det fremgår af ansøgningsmateriale, at det eksisterende bassin har en udledning på 20 l/s. Fra det udvidede bassin 15 er der tilladelse til en udledning på 19 l/s i Ølsted Å.

I figur 1 vises projektområdet for grundvandssænkningen. Projektet med bortledning af grundvand foregår i en afstand over 300 meter fra almene indvindingsboringer, hvormed der ikke skal træffes afgørelse efter vandforsyningsloven om midlertidig grundvandssænkning i projektområdet, grundet projektet midlertidige varighed på 31 døgn, over en periode på i alt ca. 1 år, og mængden på 46.000 m³. Det fremgår af digitalt kortmateriale, vejledende data, at der er boringsnære beskyttelsesområder i Eriknauer; men I/S Eriknauer Vandværk, Annasmindevej 25 A, 8700 Horsens, er registeret lukket pr. 1. januar 2024. Der er ikke registreret vandindvindingsboringer inden for den estimerede sænkningstragt på henholdsvis 375 meter og 75 meter fra projektområderne til blødbundsudskiftning og brofundament, hvormed bortledningen af grundvand ikke forventes at kunne medføre påvirkninger af ikke-almene vandforsyninger beliggende nær projektområdet.

Det fremgår af ansøgningen, at kvaliteten af det bortledte grundvand kan medføre, at der er en høj koncentration af bor og barium, og at mængden af

barium kan være over det generelle miljøkvalitetskriterie for barium i overfladevande¹⁶.

Det fremgår af ansøgningen, at det midlertidige projekt ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, så tilstanden ændres. Det bortledte grundvand afledes til enten motorvejens eksisterende afvandingssystem og udledes via bassin 15 i Ølsted Å eller afledes fra projektet med blødbundsudskiftning til eksisterende bassin, der hidtil har håndteret overfladevand fra samkørselsplads, til diffus nedsivning fra terræn og udledning i Tilløb til Korning Bæk i en størrelse på 5 l/s.

Vurdering

I forbindelse med etablering af motorvejens sideudvidelse skal Vestvejen forlægges mod nord. Ved højtstående grundvand midlertidigt i anlægsfasen vil det være nødvendigt at sænke grundvandet ved henholdsvis udskiftning af blødbund og ved etablering af brofundament. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at den maksimale sænkningstragts påvirkning har en udbredelse på henholdsvis 375 meter og 75 meter.

Grundvandspåvirkning og påvirkning af almen drikkevandsindvinding

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at projektområdet er i område med drikkevandsinteresser. Der er ikke registreret, hverken almene eller ikke-almene indvindingsboringer indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektafgrænsningen. Indvindingsoplande er beliggende op til projektområdets afgrænsning. Nærmeste indvindingsopland er til Rugballegårdværket. Der er ikke indvindingsboringer i projektområdet og nærmeste indvindingsboring er beliggende udenfor sænkningssområdet og over 1 km fra projektområdet. Grundvandsspejlet er pejlet til at være beliggende i kote +27,3 m DVR90, hvor blødbundsudskiftningen skal foregå, og i kote +31,8 DVR90, hvor der skal udgraves til brofundament. På begge lokaliteter vil det være et spændt grundvandsmagasin, der skal bortledes grundvand fra. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der kan være kontakt mellem de to områder; men undersøgelser har vist, at det er to forskellige sandtyper. Da bortledningen af grundvand sker i ca. 14 dage hvert sted, vurderer Hedensted Kommune, at grundvandssænkninger ved den oplyste mængde på maksimalt 46.000 m³ ikke vil have indvirkning på indvindingsoplande i projektområdet.

Da grundvandssænkning ikke foregår indenfor 300 m fra boringer til almen vandforsyning, skal der ikke meddeles tilladelse til grundvandssænkningen. Hedensted Kommune foretager derfor ikke yderligere vurdering af påvirkninger af grundvandsforekomster.

Kortlagt forurening

Der er registreret kortlagte jordforureninger på vidensniveau 1 i projektområdet. Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger på vidensniveau 2 i projektområdet, dog betragtes rabatter langs vejanlæg som udgangspunkt som lettere forurenede.

På baggrund af mængden af grundvand, der bortledes, og den forventede sænkningstragts varighed, vurderer Hedensted Kommune, at grundvandssænkninger ikke udgør væsentlig risiko for udbredelse af eventuelle forureninger. Der stilles vilkår om, at udledning af bortledt grundvand ikke må give anledning til forurening i vandløb, så eventuel forekommende forurening ikke ender i vandløbssystemet og nedstrømsliggende vandområder.

¹⁶ Jævnfør bekendtgørelse nr. 796 af den 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, hvor miljøkvalitetskrav fremgår af bilag.

Påvirkning af omgivelser

Det bortledte grundvand fra projektområderne vil enten afledes fra blødbunds-sænkningen til terræn til diffus bortledning eller afledes til udledning, så det udløber i åben strækning af Tilløb til Korning Bæk eller fra begge projektområder i Ølsted Å.

Ved udledning af bortledt grundvand stiller Hedensted Kommune krav om, de to projektområder ikke på samme tid må benytte bassin 15, der har udledning i Ølsted Å. Hedensted kommune vurderer, at vilkåret vil sikre, at der kan ske tilstrækkelig forsinkelse, bundfældning og rensning, så bortledningen af grundvand ikke vil påvirke vandløbets tilstand.

Hedensted Kommune vurderer ligeledes, at ved benyttelse af eksisterende bassin med udledning til Tilløb til Korning Bæk, vil de stillede vilkår og muligheden for overløb over bassinets kronekant med det angivne overrislingsareal, se figur 3, sikre, at tilstanden af beskyttede moser og vandløb ikke ændres.

Ved udledning af bortledt grundvand stiller Hedensted Kommune krav om, at bortledningen af grundvand skal ske via renseenheder med iltning, bundfældning og forsinkelse, som kan reducere udledning af bundfældelige partikler og eventuel ferro-jern og bariumindhold, inden udledning i vandløb. Hedensted kommune vurderer, at bortledningen af grundvand ikke vil påvirke tilstanden af vandløbet Tilløb til Korning Bæk, når grundvandet afledes i en størrelse svarende til den hidtidige udledning fra bassinet på 5 l/s i vandløbet. Hedensted kommune vurderer ligeledes, at bortledningen af grundvand ikke vil påvirke tilstanden af vandløbet Ølsted, når grundvandet afledes i en størrelse svarende til den hidtidige udledning fra bassinet på 20 l/s.

Hedensted Kommune vurderer, at de nærmeste vandløb, henholdsvis Tilløb til Korning Bæk og Korning Bæk, ikke påvirkes af grundvandssænkning ved blødbundsudskiftning, selvom vandløbene er beliggende i projektområde, hvor der sker bortledning af grundvand, og vandløbet er indenfor sænkningstragten udbredelse, da det bortledte grundvand sker fra et dybereliggende grundvandsmagasin og på grund af projektet midlertidige karakter på ca. 14 dage.

For at afværge risiko fra påvirkninger fra eventuelle jern- og metaludfældninger mv. nær projektområdet oplyser ansøger, at man ønsker at foretage afhjælpende iltningstiltag, og at det bortledte grundvand ledes via sandfang, hvor der vil ske sedimentation og iltning af vandet inden, at det afledes til videre håndtering i eksisterende bassiner eller afledes til diffus afstrømning og nedsivning fra terræn. Hedensted Kommune vurderer, at tiltagene vil afværge uforudsete hændelser med udledning af bortledt iltfattigt grundvand, der kan påvirke vandløbets tilstand. Hedensted Kommune vurderer ligeledes, at bundfældning og sedimentering kan afværge tilstandsændringer i modtagende vandområder. Der er i projektområdet for blødbundsudskiftning og langs vandløbssystemet Tilløb til Korning Bæk foretaget registrering af risikoklassificering i forhold til okker med registreringen 'Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning'. Hedensted Kommune vurderer dog, at der, som ansøgt, skal foretages iltning inden udløb.

I fald, der under projektgennemførelse er tegn på udfældning af okker, er der stillet vilkår om, at der kan kræves analyse for koncentration af ferro-jern i det bortledte grundvand. Herudover er der stillet vilkår om, at udledning af bortledt

grundvand ikke må give anledning til erosion eller forurening i vandløbet, f.eks. okkerforurening, stofaflejringer eller oliefilm.

Vandløb m.v.

Ved en direkte udledning i vandløb kan selv et begrænset jernindhold være skadeligt for fisk og smådyrsfauna. Det vurderes, at en simpel iltning vil kunne neutralisere eventuelle skadelige jernforbindelser. Herudover vil iltning kunne omdanne organisk stof inden udløb i vandløb.

Hedensted Kommune vurderer, at de ansøgte renseenheder vil kunne medvirke til at reducere og omdanne eventuelt bariumindhold i grundvandet, og da det naturlige bariumindhold er højt i projektområderne vurderes ligeledes, at vandløbssystemet formentlig allerede har en forhøjet baggrundskoncentration af barium. Hedensted Kommune vurderer, at der er en mulighed for, at der grundet bortledningen af grundvand til vandløb, kan forekomme overskridelse af det generelle miljøkvalitetskrav i vandløb; men at projektets karakter og varighed ikke giver anledning til vilkår udover de i afgørelsen stillede vilkår.

Udløb sker enten i Ølsted Å eller i Tilløb til Korning Bæk, der udløber i Korning Bæk, der udløber i Ølsted Å, som, jf. Vandområdeplanerne¹⁷, er målsat 'God Økologisk tilstand' og 'God kemisk tilstand'. Målet om god økologisk tilstand er, i henhold til MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027, hvor Korning Bæk udløber i Ølsted Å, opfyldt, da tilstanden er vurderet til 'Høj økologisk tilstand'. Den kemiske tilstand er ukendt. Jævnfør MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er målsætningen om God Økologisk tilstand ikke opfyldt, da tilstanden er vurderet til 'Moderat økologisk tilstand'. Den kemiske tilstand er God kemisk tilstand¹⁸.

Af MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 fremgår, at der gælder følgende:

- Når vandløbets tilstand alene vurderes ud fra smådyr¹⁹ gælder, at vandløbets tilstand på udløbssteder i Ølsted Å er 'Høj økologisk tilstand'.
- Når vandløbets tilstand alene vurderes ud fra fisk gælder, at vandløbets tilstand på udløbssteder i Ølsted Å, jævnfør MiljøGIS for offentliggørelse af Vandområdeplaner 2021-2027, er 'Høj økologisk tilstand'.
- Vandløbets tilstand vurderet ud fra alger er ukendt på udløbssteder i Ølsted Å.
- Vandløbets tilstand vurderet ud fra planter (makrofyter) er ukendt på udløbssteder i Ølsted Å.
- Tilstanden i vandløbene ud fra nationalt specifikke stoffer (Miljøfarlige forurenende stoffer) er ikke-god økologisk tilstand²⁰.

Både Tilløb til Korning Bæk, Korning Bæk og Ølsted Å samt nedstrømsliggende å-system er registreret som beskyttede²¹ vandløb.

¹⁷ Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn af 15. juni 2023, Miljøministeriet. MiljøGIS for offentliggørelse af Vandområdeplaner 2021-2027. Se eventuelt dette link: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>.

¹⁸ Jævnfør MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 af den 20. december 2024, se eventuelt dette link:

<https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3genbesoeg2024>.

¹⁹ Tilstanden af vandløbet målt som smådyrsvurdering ved DVFI, som er forkortelse for Dansk Vandløbs Fauna Indeks, som benyttes til at vurdere vandløbets tilstand.

²⁰ Jævnfør MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027, er miljøkvalitetskriteriet, ved modellering, vurderet overskredet for zink.

²¹ Efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

Der er langs vandløbene Tilløb til Korning Bæk, Korning Bæk og Ølsted Å udlagt klimatilpasningsområde²², jf. Kommuneplan 2021-2033.

Med den ansøgte udledning af grundvand, i en størrelse svarende til eksisterende udledning i vandløbssystemet, og som er af midlertidig varighed, vurderes, at udledninger af bortledt grundvand ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af de udpegede klimahåndteringsområder langs vandløbssystemet.

Hedensted Kommune vurderer, at den ansøgte udledning af grundvand med de stillede vilkår vil sikre sedimentation, iltning, og rensning, mv. og vil hindre den væsentlige påvirkning et udløb i vandløb kan have.

Beskyttede naturområder

Nærmeste beskyttede naturområde er det eksisterende bassin vest for motorvejen og syd for Vestvejen samt Tilløb til Korning Bæk. Herudover er der indenfor sænkningstragten for bortledning af grundvand ved blødbundsudskiftningen beskyttede moser både nord og syd for projektlokaliteten. Korning Bæk er ligeledes beliggende indenfor udbredelsen af den skønnede sænkningstragt, med radius på 375 meter.

Hedensted Kommune vurderer, at projektet og den midlertidige karakter af grundvandssænkninger ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper. Ligeledes vurderes, afstanden fra overrislingsareal til den beskyttede mose syd for Vestvejen ikke vil medføre tilstandsændringer i moseområdet på grund af afledningen af bortledt grundvand til terræn over bassinets kronekant.

Hedensted Kommune vurderer, at varigheden af grundvandssænkningen på i alt maksimalt 31. døgn, ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttede søer, moseområder eller øvrig beskyttede naturtyper i Ølsted Å-systemet og langs vandløbssystemet nedstrøms projektområdet.

Natura 2000

Ifølge habitatbekendtgørelsen²³ kan kommunen ikke meddele tilladelse, hvis ansøgninger efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Udledning af bortledt grundvand kan potentielt påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb.

Hedensted Kommune vurderer, på grund af afstanden, hvor der er minimum ca. 3 km vandløb til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde²⁴, og dermed opblandingen i åens vand, og projektets midlertidige karakter samt de stillede vilkår, at den midlertidige udledning af bortledt grundvand ikke vil have indflydelse på Natura 2000 områders udpegningsgrundlag.

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt om midlertidigt at bortlede grundvand og udlede det i vandløb ikke vil berøre andre nærmere beliggende Natura 2000-område, da der ikke er vandforbindelse fra udløbsstedet

²² Klimahåndteringsområde indikerer risiko for oversvømmelse af områderne langs å-systemet.

²³ 6 stk. 1 jf. §§ 7-8 i bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

²⁴ Natura 2000 område nr. 236 'Bygholm Ådal', som rummer Habitatområde nr. 236.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet 'Bygholm Ådal' gælder bl.a. både selve vandløbet (3260), bræmmer langs vandløbet (6430) og bæklampræt (1096), som lever i vandløbet, jf.

<https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>.

til disse områder, som er Uldum Kær, Tørring kær og Ølholm Kær (N77, der rummer habitatområde 66 og Fuglebeskyttelsesområde 44) og Skove langs nordsiden af Vejle Fjord (N78, der rummer habitatområde 68 og Fuglebeskyttelsesområde 45).

Bilag IV-arter, mv.

Projektområdet er beliggende i udbredelsesområdet for bilag IV-arterne odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, markfirben, sydflagermus, dværgflagermus og strandtudse.

Hedensted Kommune vurderer, at den midlertidig udledning af bortledt grundvand, på grund af projektets karakter og med de stillede vilkår om rensning, sedimentation og iltning inden udløb og tidspunkt²⁵ for brug af bassin, ikke vil medføre skade af eventuelle potentielt tilstedeværende bilag IV-beskyttede arter.

Det skønnes på den baggrund, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Partshøring

Hedensted Kommune har ikke foretaget en decideret partshøring vedrørende denne afgørelse; men, jævnfør gældende regler, skal bygherre orientere berørte parter langs vejarealer, og ligeledes orientere ejere af matrikler ved udløbene. Dog er ansøger partshørt.

Ansøger har i forbindelse med partshøring afgivet bemærkninger. Hedensted Kommune har på baggrund af oplysningerne tilrettet partshøringsudkastet inden denne endelige afgørelse.

Hedensted Kommune vurderer, at denne afgørelse ikke giver anledning til partshøring af vandværker. Hedensted Kommune vurderer, at den ansøgte tilladelse om midlertidig udløb i vandløb af bortledt grundvand ikke giver anledning til yderligere høring af berørte parter.

Konklusion

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af de konkrete forhold, og de stillede vilkår om bl.a. rensning og iltning inden udledning i vandløb, at tilstanden i vandløb på udløbssteder, og nedstrømsliggende vandområder ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte midlertidige projekt.

Herudover vurderer Hedensted Kommune, at det ansøgte projekt har en karakter, der medfører, at naturforholdene generelt ikke forringes som følge af det ansøgte projekt.

Hedensted Kommune vurderer, på grund af oplysninger i ansøgningsmaterialet og vandføringen i modtagende vandområder Korning Bæk og Ølsted Å, som har henholdsvis en årsmedian på 23 l/s og 230 l/s og en medianmaksimum vandføring på henholdsvis 224 l/s og 2.200 l/s ved motorvejen, svarende til udløbsstedet fra bassin 15, at Ølsted Å-systemet ikke væsentligt vil blive påvirket ved bortledning af grundvand i de ansøgte mængder.

Med de stillede vilkår og på grund af projektets midlertidige karakter vurderer Hedensted Kommune, at midlertidige udledning af bortledt grundvand ikke,

²⁵ Hedensted Kommune har vedrørende bassin 15 på baggrund af, at der ikke er registreret padder ved bassinet, vurderet, at eksisterende bassin 15 ikke er potentielt levested for padder, hvormed der ikke er yngel, der kan påvirkes af bortledt grundvand i bassinet. Vilkår om tidspunkt for bortledt grundvand til bassin gælder således kun for bassinet syd for Vestvejen og vest for motorvejen.

hverken i sig selv eller kumulativt, kan være til skade for vandløb, og at udpegningsgrundlagene i nedstrømsliggende Natura 2000 områder ikke bliver påvirket væsentligt af udledningen, hvormed der ikke vurderes at være krav om en konsekvensvurdering²⁶. Det vurderes også, at udledningen med de stillede vilkår ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbssystemets målsætning eller vil kunne påvirke vandindvinding i området.

Den samlede vurdering er, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af hverken grundvand, vandløb, naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for Natura2000-områder eller på habitatdirektivets bilag IV og omgivelserne i øvrigt, hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter.

Klagevejledning²⁷

Afgørelser, jf. vandforsyningslovens § 26 stk. 2, kan i henhold til vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen om udledning i vandområde kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- ansøgeren,
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil den 7. maj 2025 blive offentlig bekendtgjort på [Hedensted Kommunes hjemmeside](http://www.hedenstedkommunes hjemmeside) www.hedensted.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber, dvs. den 4. juni 2025.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt²⁸. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

²⁶ Jævnfør Habitatbekendtgørelsen.

²⁷ Hedensted Kommune har i denne afgørelse vurderet, at der ikke skal træffes yderligere afgørelse efter miljøvurderingsloven. Klage over dette kan ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klage sker svarende til den viste klagevejledning. Klage sker jævnfør miljøvurderingslovens §§ 49-54.

²⁸ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke. 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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 jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

I øvrigt

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden nødvendig lovgivning.

Der er adgang til aktindsigt jf. reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Er der spørgsmål til afgørelsen er henvendelse velkommen til undertegnede pr. telefon 7975 5673 eller pr. e-mail: rikke.bjerg@hedensted.dk.

Med venlig hilsen

Rikke Bjerg
Biolog

Vedlagt:

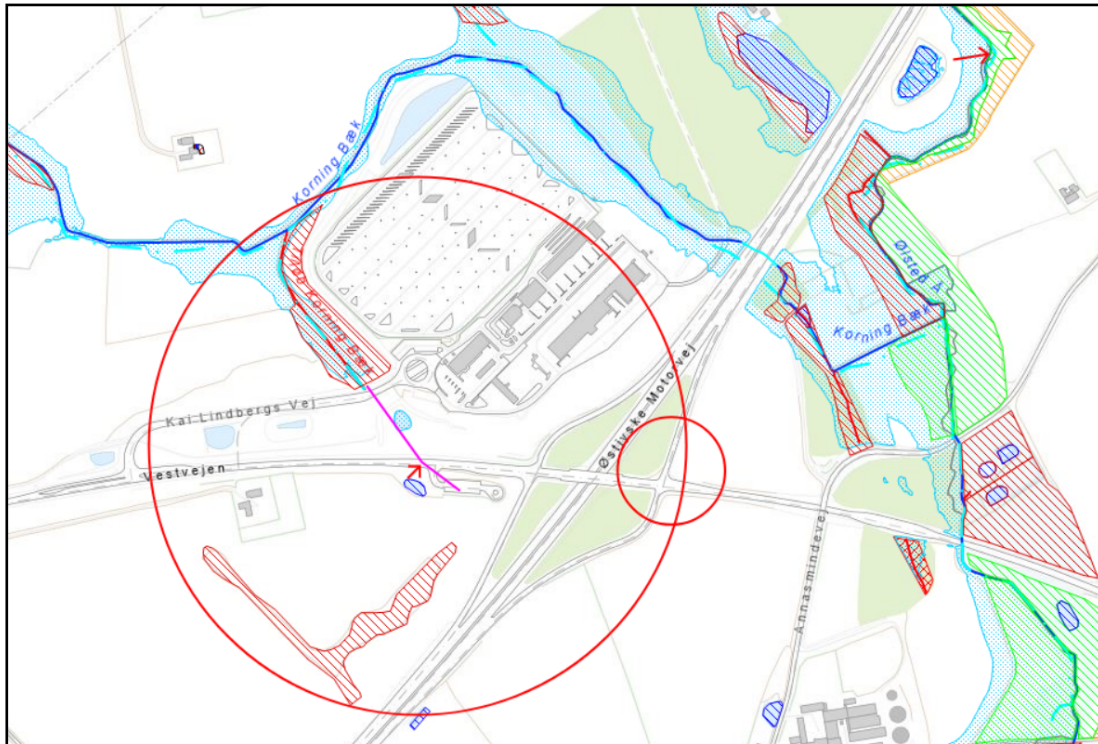
- Bilag 1 Oversigtskort.

Kopi til følgende:

- Rambøll A/S pr. e-mail
- Miljøstyrelsen pr. digital post til CVR-nr. 25798376
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers pr. digital post til CVR-nr. 37105562
- Sundhedsstyrelsen pr. digital post til CVR-nr. 12070918
- Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr. 60804214
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation pr. digital post til CVR-nr. 45812510
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark pr. digital post til CVR-nr. 25145615
- Danmarks Sportsfiskerforbund pr. digital post til CVR-nr. 37099015
- Foreningen Greenpeace-Danmark pr. digital post til CVR-nr. 89198313
- Friluftsrådet pr. digital post til CVR-nr. 56230718
- VejleMuseerne pr. digital post til CVR-nr. 29189900

- Glud Museum pr. digital post til CVR-nr. 23278219

Bilag 1 Oversigtskort



Oversigtskort, vejledende data, der viser projektområder, hvor der syd for Vestvejen og øst for motorvej, med blå skravering ses det eksisterende bassin, der har været benyttet til håndtering af overfladevand fra samkørselsplads. Skønnet sænkningstragt med radius på 375 meter er vist med rød cirkel omkring bassinet. Den lille cirkel, vist med rød streg viser den skønnede sænkningstragt med radius på 75 meter ved lokaliteten for etablering af brofundament. Beskyttede moser er vist med rød skravering. Beskyttede søer er vist med blå skravering, beskyttede enge er vist med grøn skravering og beskyttede overdrev er vist med gullig skravering. Vandløb er vist med røde og blå streger med lyseblå stiplede streger, der angiver, hvor vandløb er beskyttede. Ved anlægsarbejdet vil det bortledningen grundvand enten afledes til direkte udledning i Tilløb til Korning bæk eller i Ølsted Å. Udløbssteder er vist med røde pile fra det eksisterende bassin og fra bassin 15, som er vist øverst i det indsatte oversigtskort og nordøst for projektlokaliteterne.