

Vejdirektoratet
Thomas Helsteds Vej22
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-P19-3-25

Den 27. marts 2025

Afgørelse om midlertidig tilladelse til bortledning af grundvand ved ændring og etablering af bassin 9 til afvanding af E45 Østjyske Motorvej i Gesager Bæk

Hedensted Kommune har den 21. januar 2025 modtaget ansøgning om udledning af midlertidig oppumpet grundvand i forbindelse med udvidelse af eksisterende regnvandsbassin 9 vest for motorvejen og øst for Dakavej, på matriklerne nr. 9b og nr. 7000t Løsning By, Løsning. I forbindelse med udvidelse af E45 Østjyske Motorvej skal det eksisterende regnvandsbassin, Bassin 9, udvides. Projektet foregår vest for motorvejen E45 Østjyske Motorvej ved omtrent motorvejsstationering, mv.st., 122.5V. Ansøgningen er fremsendt af Rambøll A/S på vegne af Vejdirektoratet. Ansøger har den 21. marts 2025 fremsendt supplerende oplysninger til Hedensted Kommune.

I forbindelse med udvidelse af E45 Østjyske Motorvej, hvor der etableres sideudvidelser langs motorvejen, vil der under udvidelsen af bassin 9 være behov for midlertidig grundvandssænkning til tørholdelse af udgravning. Det oppumpede grundvand ansøger Vejdirektoratet om at få tilladelse til at aflede via sandfilter for iltning og filtrering og udlede det i Gesager Bæk i en størrelse på maksimalt 3 l/s.

Projektet medfører bortledning af grundvand i en mængde under 100.000 m³ og varigheden er i alt ca. en måned, forventeligt opdelt i etaper, i perioden fra februar 2025 til ultimo 2025.

Der forventes bortledt i alt maksimalt 8.000 m³ grundvand svarende til en pumpeydelse på 2-3 l/s. Det oppumpede grundvand ønskes udledt i Gesager Bæk. Det eksisterende bassin 9 omtrent ved mv.st.122.4V har en udledning fra bassinet i en størrelse på 10 l/s i Gesager Bæk. Det fremgår af ansøgningen, at mængden af bortledt grundvand, der skal udledes i Gesager Bæk, forventes at være overestimeret, da der for at beskytte nærliggende bygninger og tankanlæg vest og nord for bassinet, etableres en spunsvæg langs den nordlige og vestlige kant af bassinet. Spunsvæggen føres ned i en dybde på 10 m under terræn, hvorved det terrænnære grundvand, som skal bortledes, forventes at være afskåret.

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 Gesager Bæk.

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt med udvidelse af eksisterende bassin på matrikel nr. nr. 9b og nr. 7000t Løsning By, Løsning, midlertidigt i 31 døgn i perioden februar 2025 til december 2025, hvor der ansøges om at bortlede grundvand i en mængde ikke over 8.000 m³, sker jævnfør § 26 stk. 2 i vandforsyningsloven².

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at grundvand, der bortledes fra projektområdet omtrent ved motorvejsstationering, mv.st., 122.5V, afledes via sandfang og iltningsanlæg til udledning i Gesager Bæk, der udløber via rørføring i Gesager Å.

Udløb sker i Gesager Å Systemet, der udløber i Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Inderfjord.

Hydrologisk reference³: 43340 00000000000000000000000000.

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.
2. Udledning skal foregå med jævn afstrømning, og den mængde vand, der afledes til jordoverfladen til diffus nedsivning og udledning må maksimalt udgøre 3 l/s.
3. Inden direkte udledning i vandløb af bortledt grundvand, ved omtrent UTM x; y = 542.102,5 m; 6.183.675,5 m (Euref89 UTM-zone 32 N), og i en størrelse på maksimalt 3 l/s i Gesager Bæk, skal grundvandet gennemløbe kulfilter/renseenhed, som sikrer, at miljøkvalitetskravet for PFOS i vandløb ikke overskrides⁴. Se også vilkår 8.
4. Udledning af bortledt grundvand forløber over maksimalt 31 døgn. Bortledning og udledning i vandløb må ikke overstige en mængde svarende til den ansøgte mængde på maksimalt 8.000 m³, jævnfør ansøgningsmaterialet af den 21. januar 2025, se afsnittet projektbeskrivelse.
5. Afledning af bortledt grundvand, jævnfør vilkår 2, skal ske via sandfang, hvor der kan ske sedimentation og iltning, inden afledning til terræn på matrikel nr. 9b Løsning By, Løsning i en afstand af minimum 10 meter og maksimum 25 meter fra Gesager Bæk.
6. Der skal være iltningstiltag, som til enhver tid skal have en tilstrækkelig kapacitet til at ilte den bortledte grundvandsmængde.

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 Jævnfør bilag 2 i bekendtgørelse nr. 796 af den 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

Udledning af det bortledte grundvand

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Udledningen fra projektområdet må, efter myndighedens vurdering, ikke give anledning til erosion af vandløbets bund og sider.
11. Udledningen må ikke give anledning til, efter myndighedens vurdering, generende oversvømmelser⁵. I tilfælde af projektudførelse ved ekstremnedbørshændelser skal tilsynsmyndigheden ved Hedensted Kommune orienteres.
12. 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

13. Hedensted Kommune skal, med henblik på at føre tilsyn, underrettes om, hvornår bortledning og udledning af grundvand startes.
14. Tilladelsen træder i kraft ved meddelelse af denne afgørelse og kan udnyttes i 31. døgn i perioden indtil 31. december 2025, hvorefter den bortfalder.

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 føres tilsyn med, at udledningen kan overholde vilkår 11 om synlige belægninger 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

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.

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 21. januar 2025 benyttet en litteraturværdi for hydraulisk påvirkning på grund af bortledningen af grundvand på 200 m. Undersøgelseskorridoren, der indgår i § 25 afgørelsen efter miljøvurderingsloven er 200 meter.

Naturbeskyttelsesloven

Der er ikke registreret beskyttet natur¹⁰ i projektområdet for etablering af det udvidede bassin 9 og bortledning af grundvand, bortset fra eksisterende bassin 9. Hedensted Kommune har truffet dispensationsafgørelse¹¹, jævnfør naturbeskyttelsesloven, til udvidelse af det eksisterende bassin, der er registreret beskyttet, jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3.

Det fremgår ikke af ansøgningsmaterialet, at der vil ske anlægsarbejde inden for åbeskyttelseslinje¹² omkring vandløb.

Vandløbsloven

Der er registreret vandløb¹³ i projektområdet. Vandløbet er Gesager Bæk, hvortil der ansøges om at udlede det bortledte grundvand.

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte midlertidige projekt ikke vil medføre tilstandsændringer i vandløbet, og derfor ikke kræver afgørelse efter vandløbslovens regler.

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.

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

¹¹ I Afgørelsen "Dispensation til at ændre 15 regnvandsbassiner i forbindelse med udvidelse af E45 Østjyske Motorvej i Hedensted Kommune" af den 11. oktober 2022.

¹² Jævnfør § 16 i naturbeskyttelsesloven.

¹³ Vandløb, som defineret i Lovbekendtgørelsen nr. 1217 af den 25. november 2019 om vandløb (Vandløbsloven).

Museumslov

Ifølge museumslovens¹⁴ § 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.

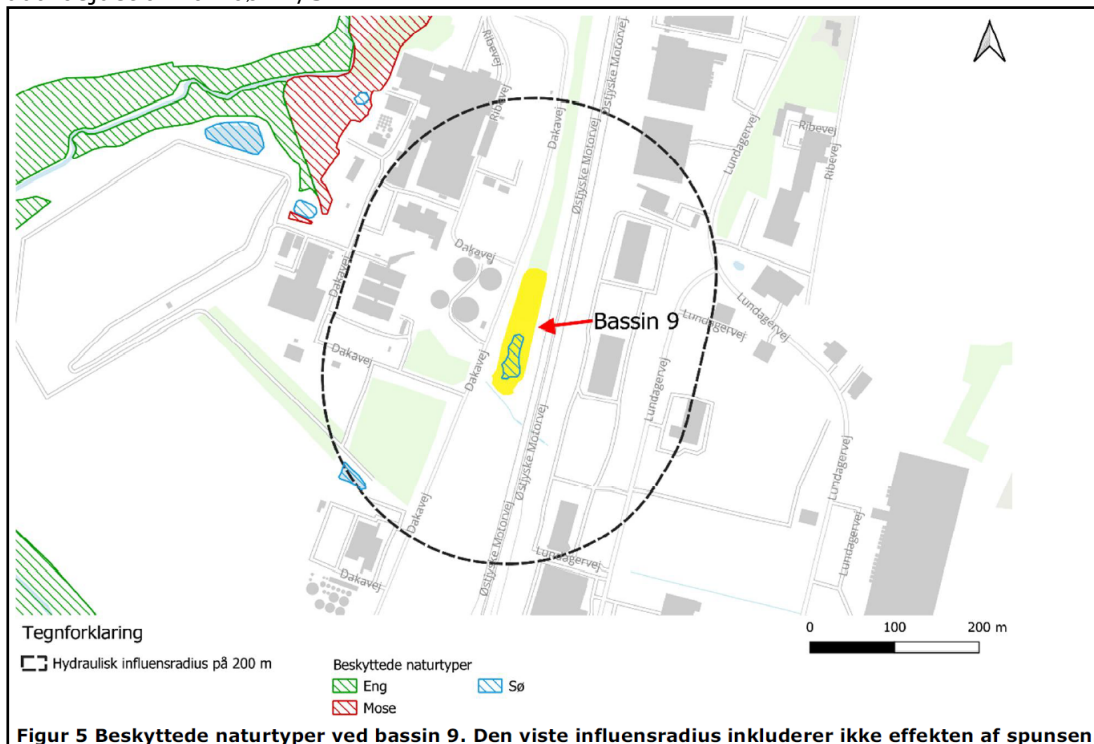
Planloven

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 statsvejnettet¹⁵ indeholdende denne afgørelse.

Projektbeskrivelse

Hedensted Kommune viser herunder uddrag af ansøgningsmaterialet af den 21. 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.

Figur 1. Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 21. januar 2025, der viser projektområdet med gul farvemarkering. Sort stiplet streg angiver 200 meter omkring projektområdet, hvor det udvidede bassin 9 etableres. De grå streger viser det eksisterende vejanlæg inden sideudvidelse af E45 Østjyske Motorvej. Kortmaterialet er udarbejdet af Rambøll A/S.

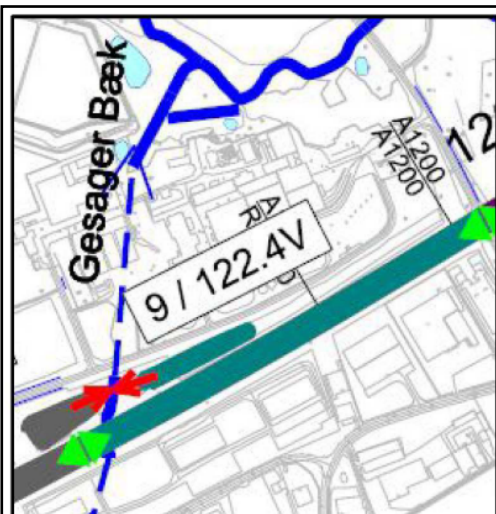


Herefter er indsat uddrag fra Hedensted Kommunes udledningstilladelse af den 3. november 2022 "Tilladelse til udledning af vej- og overfladevand fra E45 Østjyske

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 358 af 8. august 2014 af museumsloven (Museumsloven).

¹⁵ Anlægslov, der i § 5 og § 6 varetager, at projektet gennemføres inden for rammerne af miljøvurderingen med afværgeforanstaltninger, jævnfør miljøkonsekvensvurderingen.

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



Figur 8. Oversigtskort, der viser opland til Bassin 9. Bassin 9, vist med petroleumsgrøn farvemærkning, skal rense og forsinke vej- og overfladevandsafstrømning fra et opland på 3,50 ha og et reduceret areal på i alt 2,07 red. ha. Oplandet der afleder vejvand til bassin 9 er vist med petroleumsgrøn farve. Der er ikke udpeget 'Område med særlige drikkevandsinteresser' i oplandet til bassin 9, eller hvor bassin 9 er beliggende. Blå streg viser åbent vandløb. Vandløbet rørlægges, vist med stiptet blå streg, inden det som åbent vandløb udløber i Gesager Å. Udløb, vist med rød pil, vil som hidtil ske i vandløbet Gesager Bæk vest for motorvej E45 Østjyske Motorvej. Det eksisterende bassin udvides væsentligt og udløbet nedlægges og der etableres nyt udløb fra bassin 9.

Bassin 9 udleder i Gesager Bæk via udløb SUMO22, jævnfør den viste figur 8. Den indsatte figur 8 vises med vest opad og øst nedad.

Ansøger har skønnet, at det eksisterende bassin har en udledning på 10 l/s. Fra det udvidede bassin 9 er der tilladelse til en udledning på 3 l/s i Gesager Bæk.

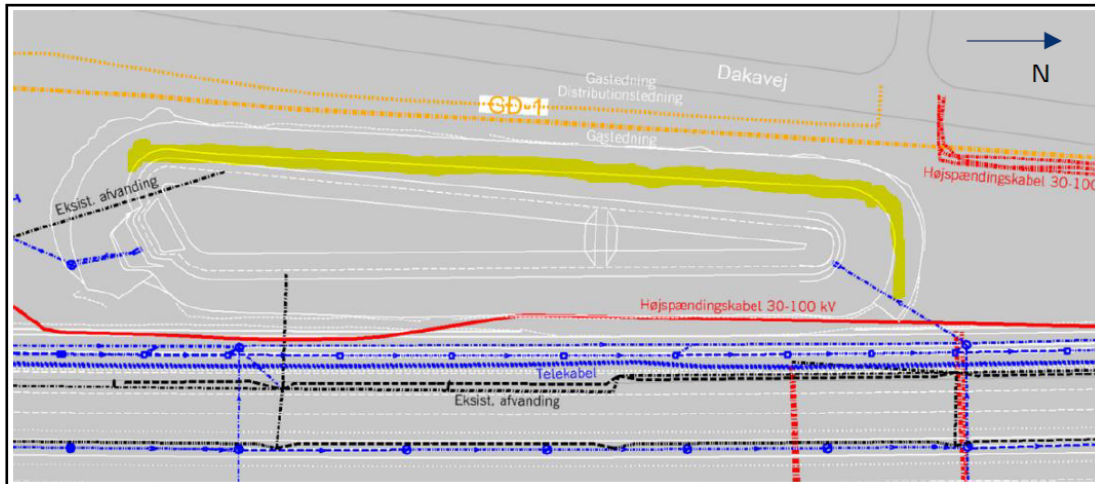
I figur 1 vises projektområdet for grundvandssænkningen. Projektet med bortledning af grundvand foregår i en afstand over 300 meter fra almene indvindingsboringer, hvor den nærmeste er Hedensted Vandværks indvinding, som er beliggende mere end 1 km syd for projektområdet, hvormed der ikke skal træffes afgørelse efter vandforsyningsloven om midlertidig grundvandssænkning i projektområdet, grundet projektet midlertidige varighed på 31 døgn, over en periode på i alt ca. 10 måneder, og mængden på 8.000 m³. Det fremgår af digitalt kortmateriale, vejledende data, at der ikke er registreret vandindvindingsboringer inden for den estimerede sænkningstragt på 200 meter fra projektområdet, hvormed bortledningen af grundvand ikke forventes at kunne medføre påvirkninger af ikke-almene vandforsyninger beliggende nær projektområdet.

Det fremgår af ansøgningen, at der for at beskytte nærliggende bygninger og anlæg nord og vest for projektområdet etableres en spunsvæg, der føres ned til 10 meter under terræn. Se figur 2. Ansøger har den 21. marts 2025 supplerende oplyst, at:

"En forklassificeringsundersøgelse fra 2022, udført i området hvor bassinerne ønskes anlagt, viser uforurenede prøver ind mod bufferzonen og den kortlagte lokalitet. Der blev forventeligt påvist forurening i de prøver, der er udtaget tæt på motorvejen, tilsvarende niveau på øvrige vejnære strækninger. Disse prøver indikerer, at der ikke er diffus eller anden forurening fra virksomheden i overfladejorden og den umættede

zone i nærheden af motorvejen. En mobilisering af evt. forurening på DAKA-område vurderes at blive forhindret af det planlagte spunsprojekt."

Det fremgår af ansøgningen, at det midlertidige projekt ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, så tilstanden ændres. Det bortledte grundvand afledes til nedsivning og udledning i Gesager Bæk i en størrelse på 2-3 l/s.



Figur 2, der med gul farvemarkering viser den omtrentlige placering af spunsvæg mod nord og mod vest.

Ansøger har den 21. marts 2025 supplerende oplyst, at:

"Ved punktvis udledning af oppumpet grundvand vil vandet blive ledt gennem kulfilteranlæg, så miljøkvalitetskrav til PFAS overholdes som følger: 0,65 ng PFOS/l, og sum 24PFAS på 4,4 ng/l baseret på PFOA-ækvivalenter. Alternativt udledes diffust til terræn ved hjælp af en slange med huller på 5-7 cm, afhængigt af pumpeydelsen. Der udledes langs vandløbet og i en afstand så vandløbsbrink ikke påvirkes."

Vurdering

I forbindelse med etablering af motorvejens sideudvidelse samt etablering af større bassinanlæg til rensning og forsinkelse af vejvand, vil det på grund af højtstående grundvand midlertidigt i anlægsfasen være nødvendigt at sænke det terrænnære grundvand. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at den maksimale sænkningstragts påvirkning har en udbredelse på 200 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. Der er ikke indvindingsoplande i projektområdet. Nærmeste indvindingsboring er til Hedensted vandværk og er beliggende udenfor sænkingsområdet og omtrent 1,5 km syd for Gesager Bæk og projektområdet. Da det er terrænnært grundvand, der skal bortledes, og da varigheden af grundvandssænkninger sammenlagt maksimalt strækker sig over en måned, vurderer Hedensted Kommune, at grundvandssænkninger ved den oplyste mængde på maksimalt 8.000 m³ ikke vil have indvirkning på indvindingsoplande i projektområdet.

Da grundvandssænkning ikke foregår indenfor 300 m fra boringer til almen vandforsyning, hvor den nærmeste er Hedensted Vandværk, 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 vandløbet Gesager Å og nedstrømsliggende vandområder.

Påvirkning af omgivelser

Det bortledte grundvand fra projektområdet vil enten afledes til terræn til diffus bortledning eller afledes til udledning, så det udløber i åben strækning af Gesager Bæk.

Ved udledning af bortledt grundvand stiller Hedensted Kommune krav om, at bortledningen af grundvand skal ske til terræn i en afstand af minimum 10 meter, for at sikre stabil vandløbsbrink. Hedensted kommune vurderer, at bortledningen af grundvand ikke vil påvirke vandløbets tilstand, når grundvandet afledes til terræn og diffust afstrømmer mod vandløb eller nedsiver.

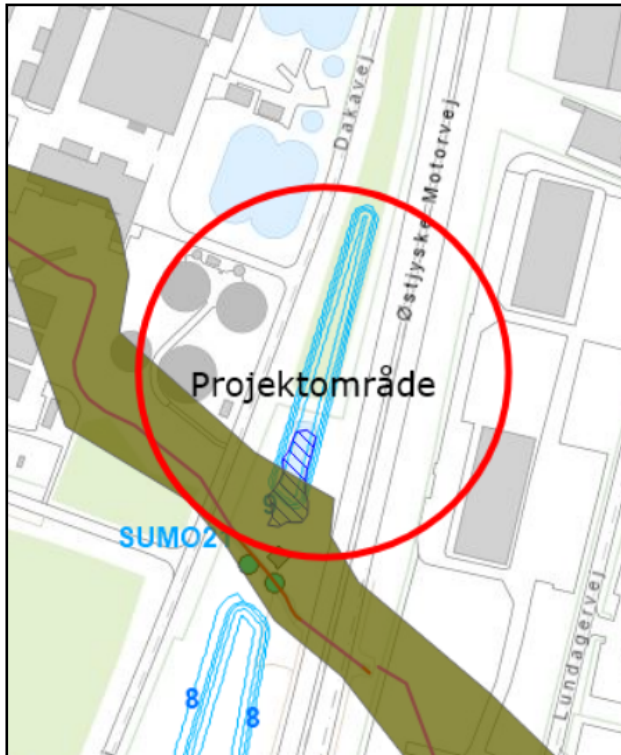
Ved udledning af bortledt grundvand ved etableringen af bassin 9 stiller Hedensted Kommune krav om, at bortledningen af grundvand skal ske via renseenheder, som kan reducere udledning af bundfældelige partikler, ferro-jern og PFOS inden udledning i Gesager Bæk. Hedensted kommune vurderer, at bortledningen af grundvand ikke vil påvirke vandløbets tilstand, når grundvandet afledes i den ansøgte størrelse på 3 l/s. Det eksisterende bassin 9, der udledes i Gesager Bæk, har en tilladt udløbsstørrelse på 10 l/s.

Ansøger har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der etableres spunsvæg mod nærliggende bygninger og anlæg. Der er i projektområdet og hvor de nævnte bygninger og anlæg er placeret, kortlagt jordforurening på vidensniveau 1. Kortlægningen er registreret i begyndelsen af 2000-tallet. Den nordlige del af det udvidede bassin 9 etableres indenfor den registrerede kortlægning. Af luftfoto fremgår, at der, hvor bassinet etableres og nord for eksisterende bassin 9 har været bevoksning siden begyndelsen af 1990'erne. Bevoksningen er etableret i umiddelbar forlængelse af etableringen af motorvej E45 Østjyske Motorvej. Hedensted Kommune vurderer, at en spunsvæg, der føres ned i en dybde af 10 meter under terræn, og når der som ansøgt skal bortledes grundvand fra en dybde på ca. 5 meter, vil der ikke være risiko for spredning af eventuel forekommen forurening fra aktiviteter på omkringliggende arealer, eller fra det bevoksede areal, hvor det udvidede bassin 9, skal etableres.

Hedensted Kommune vurderer, at det nærmeste vandløb, Gesager Bæk, ikke påvirkes af grundvandssænkning, selvom vandløbet Gesager Bæk er beliggende i projektområdet, hvor der sker bortledning af grundvand, og vandløbet er indenfor sænkningstragts udbredelse, da det bortledte grundvand tilbageføres i vandløbet, hvilket sikres ved de stillede vilkår.

For at afværge risiko fra påvirkninger fra eventuelle jernudfældninger 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 udledes i Gesager Bæk. Hedensted Kommune vurderer, at tiltaget vil afværge uforudsete hændelser med udledning af bortledt iltfattigt grundvand, der kan påvirke vandløbets tilstand. Der er i projektområdets sydlige del, hvor eksisterende bassin 9 er beliggende og langs Gesager Bæk foretaget registrering af risikoklassificering i forhold til okker med registreringen 'Klasse III – lav risiko for okkerudledning', se figur 3. Hedensted Kommune vurderer, at der, som ansøgt, skal foretages iltning inden udløb.



Figur 3, vejledende data fra digitalt kortmateriale, viser E45 Østjyske Motorvej i det ansøgte projektområde, angivet ved rød cirkel. Motorvejen ses fra syd til nord, øst for bassin 9, der er vist med lyseblå markering i projektområdet. Den blå skravering i den sydlige del af projektområdet viser det eksisterende bassin 9, der er registreret beskyttet. Rødlige streger viser vandløbet Gesager Bæk, der forløber fra sydøst mod nordvest, og udløber i Gesager Å-systemet. Armygrønne områder viser Lav risiko for okkerudledninger (Klasse III). Udløb fra eksisterende bassin er vist med grå og udløb fra bassin 8, syd for Gesager Bæk er benævnt SUMO21. Både bassin 8 og bassin 9 har udledning i Gesager Bæk. Der ansøges om, at der i projektet kan afledes bortledt grundvand i Gesager Bæk i en midlertidig periode på maksimalt 31 døgn under etablering af det udvidede bassin 9 nord for Gesager Bæk.

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.

Ligeledes stilles vilkår om rensning for PFOS, som ansøgt.

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.

Hedensted Kommune vurderer, at den ansøgte renseenhed til reduktion/fjernelse af PFOS er tilstrækkelig til at sikre, at miljøkvalitetskravet i vandløb ikke overskrides. Ligeledes stilles vilkår om, at der kan stilles krav om analyse for PFOS.

Udløb sker i Gesager Bæk, som udløber i Gesager Å-systemet, som, jf. Vandområdeplanerne¹⁶, 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 og MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 ikke opfyldt, hvor Gesager Bæk udløber i Gesager Å. Den kemiske tilstand er God kemisk tilstand¹⁷.

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

- Når vandløbets tilstand alene vurderes ud fra smådyr¹⁸ gælder, at vandløbets tilstand er på udløbssteder Gesager Å er 'God økologisk tilstand'.
- Når vandløbets tilstand alene vurderes ud fra fisk gælder, at vandløbets tilstand på udløbssteder i Gesager Å, jævnfør MiljøGIS for offentliggørelse af Vandområdeplaner 2021-2027, er 'Ringe økologisk tilstand'.
- Vandløbets tilstand vurdereret ud fra alger er registreret til 'Moderat økologisk tilstand' på udløbssteder i Gesager Å.
- Vandløbets tilstand vurdereret ud fra planter (makrofyter) registreret til 'Ringe økologisk tilstand' på udløbssteder i Gesager Å.
- Tilstanden i vandløbene ud fra nationalt specifikke stoffer (Miljøfarlige forurenende stoffer) er ikke-god økologisk tilstand. Gesager Å er registreret som beskyttet¹⁹ vandløb.

Der er langs vandløbet Gesager Å på udløbsstedet for Gesager Å og nedstrøms, udlagt klimatilpasningsområde²⁰, jf. Kommuneplan 2021-2033.

Med den ansøgte udledning af grundvand, i en størrelse på maksimalt 3 l/s, hvilket svarer til krav i udledningstilladelse for det udvidede bassin 9, og 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.

¹⁶ 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>.

¹⁷ 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>.

¹⁸ Tilstanden af vandløbet målt som smådyrsvurdering ved DVFI, som er forkortelse for Dansk Vandløbs Fauna Indeks, som benyttes til at vurdere vandløbets tilstand.

¹⁹ Efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

²⁰ Klimahåndteringsområde indikerer risiko for oversvømmelse af områderne langs å-systemet.

Beskyttede naturområder

Nærmeste beskyttede naturområde er en det eksisterende bassin 9, som skal udvides, hvilket, Hedensted Kommune har meddelt afgørelse om. En beskyttet sø sydvest for projektområdet er beliggende i udkanten af den skønnede sænkningstragts udbredelse og ca. 185 meter syd for Gesager Bæk. Yderligere en sø og beskyttet mosearealer er beliggende i en afstand af ca. 250 meter fra projektområdet og udenfor den skønnede sænkningstragts udbredelse.

Hedensted Kommune vurderer, at projektet og den midlertidige karakter af grundvandssænkninger ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper.

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

Natura 2000

Ifølge habitatbekendtgørelsen²¹ 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 ca. 15 km vandløb til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde²², 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 områdenes 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 til dette område, som er 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. Odder er registreret i Gesager Å.

Hedensted Kommune vurderer, at midlertidig udledning af bortledt grundvand, på grund af projektets karakter og med rensning, sedimentation og iltning inden udløb, 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.

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

²² 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 bæklampret (1096), som lever i vandløbet, jf. <https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>.

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 oplyst følgende:

- Supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, herunder koordinater for det direkte udløb i Gesager Bæk.

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 Gesager Å, som ved udløbsstedet skønnes at have et opland på ca. 3.500 ha, at Gesager Å 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, 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 konsekvensvurdering²³. 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.

Klagevejledning

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.

²³ Jævnfør Habitatbekendtgørelsen.

Afgørelsen vil den 27. marts 2025 blive offentlig bekendtgjort på [Hedensted Kommunes hjemmeside www.hedensted.dk](http://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 24. april 2027.

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 meddelt²⁴. 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

- 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.

²⁴ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.

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

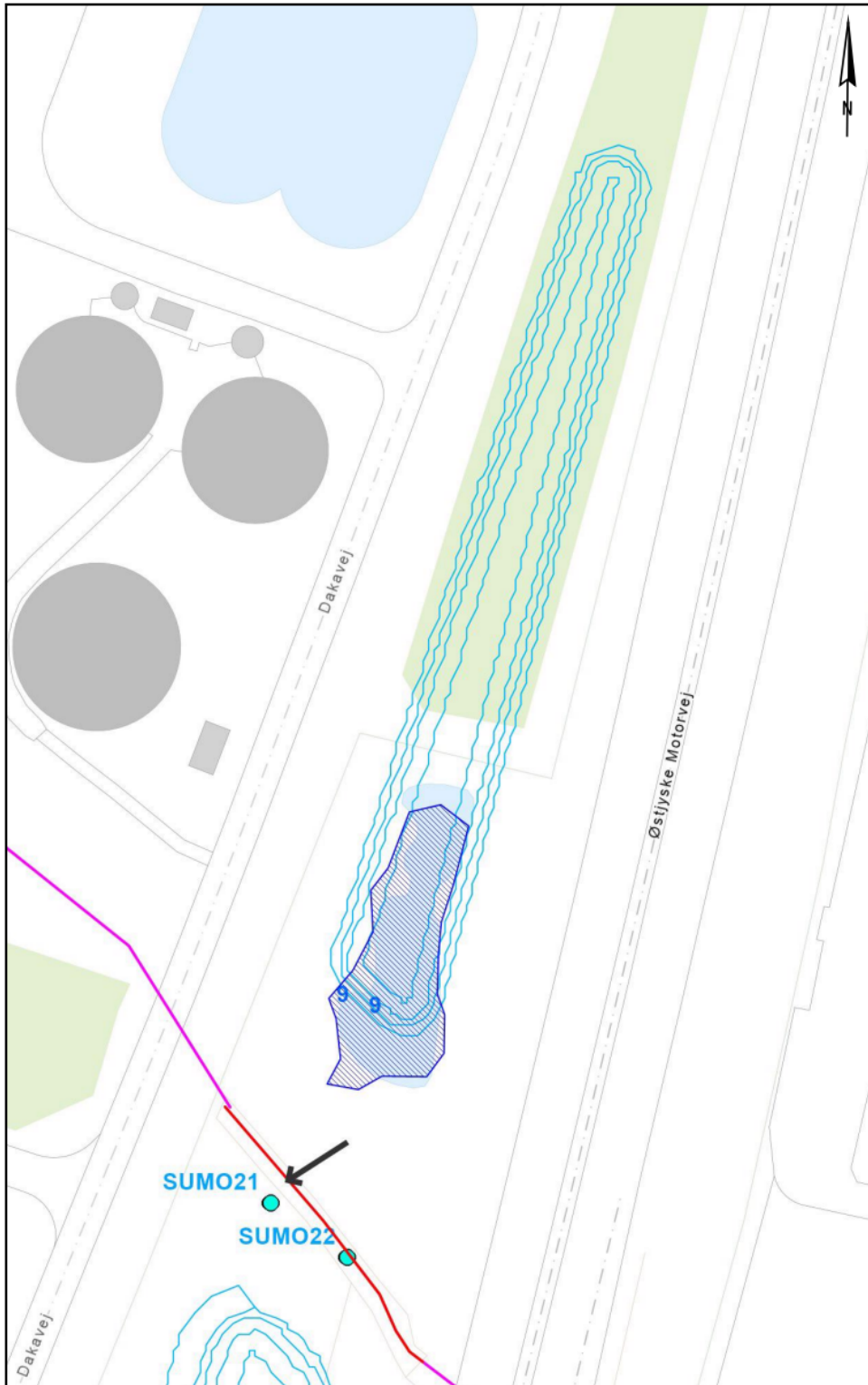
Vedlagt:

- 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 projektområdet, hvor det eksisterende bassin, der skal udvides, er vist med blå skravering og det udvidede bassin 9 er vist med lyseblåbølgede linjer. Ved anlægsarbejdet vil det bortledning af grundvand enten afledes til direkte udledning i Gesager Bæk, omtrent ved den viste sorte pil, eller afledes til terræn, i en afstand af minimum 10 meter fra Gesager Bæk, til diffus afstrømning og nedsivning.