

HEDENSTED SPILDEVAND A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rikke Bjerg
D: +4579755673

Mail:
rikke.bjerg@hedensted.dk

Sagsnr. 09.40.15-P19-7-24

Den 19. december 2024

Fremsendt pr. Digital Post til CVR-nr. 32658210

Afgørelse om at etablering af et vådbassin på matrikel nr. 6r Flemming By, Hornborg og et vådbassin på matrikel nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering¹

Hedensted Kommune har den 19. august 2024 modtaget VVM-ansøgning i forbindelse med, at Hedensted Spildevand A/S ønsker at etablere adgangsveje og to vådbassiner til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming og Hornborg, hvor forsyningsselskabet udfører separatkloakering. Under eksisterende forhold er Flemming og Hornborg fælleskloakeret med risiko for overløb af opspædet spildevand. Ansøgningen er fremsendt af Klar Miljørådgivning ApS på vegne af Hedensted Spildevand A/S, Ørumvej 48, 8721 Daugård.

Ansøgningen er indsendt i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven² med henvisning til bilag 2 punkt 10 Infrastrukturanlæg:

- 10g Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). (Vådbassin med effektivt volumen til forsinkelse mv.)

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at projektet desuden er omfattet af følgende punkter, jævnfør bilag 2 punkt 10 Infrastrukturanlæg:

- 10e Bygning af veje, havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). (Etablering af adgangsvej) samt
- 10n Anlæg til overførsel af vandressourcer mellem flodbækkener, som ikke er omfattet af bilag 1. (Flytning af regnvand fra et vandløbssystem tilbage til naturligt vandopland).

Denne afgørelse er gældende for det samlede projekt. Dog ikke en eventuel omlægning af den rørlagte strækning af Hulbæk.

Kommunens afgørelse

På baggrund af en VVM-screening vurderer Hedensted Kommune, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at projektet derfor ikke skal gennemgå en miljøvurdering (VVM).

¹ Hedensted Kommune har den 3. oktober 2023 truffet afgørelsen "Landzonetilladelse til etablering af regnvandsbassin på matr.nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, Hornborgvej 15A, 8762 Flemming, samt afgørelse om ikke VVM-pligt" efter reglerne i planloven og miljøvurderingsloven. For at foretage en samlet miljøvurdering af separeringsprojektet af Hornborg og Flemming træffes ny afgørelse. Den meddelte landzonetilladelse af den 3. oktober 2023 til bassinet på matrikel nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg er fortsat gældende.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

Afgørelsen er truffet efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter (VVM). Er afgørelsen ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den.

Denne afgørelse er ikke en tilladelse til projektet, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces, før der meddeles øvrige tilladelser/godkendelse til projektet.

Sagens oplysninger

Projektbeskrivelse fra indsendt ansøgningsmateriale:

Ansøgers oplysninger
I forbindelse med separatkloakering af både Flemming og Hornborg by, skal Hedensted Spildevand etablere et vådt regnvandsbassin i både Flemming og Hornborg, til håndtering og forsinkelse af overfladevand inden udledning til henholdsvis Hulbækken og Møllebækken.
Bassin RBFL1 placeres på matrikel 6r, Flemming By, Hornborg. Bassin RBFL2 placeres på matrikel 18aæ, Hornborg By, Hornborg. Begge matrikler er erhvervet og ejet af Hedensted Spildevand. For yderligere uddybning af projektet henvises der til ansøgning om udledningstilladelse for nærværende projekt.
I nedenstående poster skelnes der mellem de to bassiner, RBFL1 og RBFL2.

Regnvandsbassin, RBFL1, Flemming, jævnfør ansøgning om udledningstilladelse:

Bassinet etableres med permanent vandspejl og et vådvolumen på ca. 1.500 m³ og et effektivt volumen på ca. 4.025 m³ til opstuvning af regnvand fra Flemming, så afledningen af tag-, vej- og overfladevand forsinkes til en afstrømning svarende til naturlig afstrømning og efter rensning og forsinkelse vil kunne udledes i en mængde på 5,25 l/s.

Regnvandsbassin, RBFL2, Hornborg jævnfør ansøgning om udledningstilladelse:

Bassinet etableres med permanent vandspejl og et vådvolumen på ca. 1.880 m³ og et effektivt volumen på ca. 4.610 m³ til opstuvning af regnvand fra Hornborg, så afledningen af tag-, vej- og overfladevand forsinkes til en afstrømning på 1 l/s/reduceret ha, og efter rensning og forsinkelse vil kunne udledes i en mængde på 7,59 l/s.

Hedensted Kommune kan supplerende oplyse, at når fælleskloakken nedlægges, vil regnvand, der hidtil har været afledt via fælleskloakken til renseanlæg i Gudenåens opland, efter projektgennemførelsen føres tilbage til det naturlige vandopland og afledes i henholdsvis Hulbæk fra Flemming og i Møllebækken fra Hornborg. Både Møllebækken og Hulbæk afstrømmer til Bygholm Å og via Natura 2000-område Bygholm Ådal, hvor vandløbet er en del af udpegningsgrundlaget for det internationalt beskyttede naturområde. Herudover fremgår af ansøgningsmaterialet, at spildevand efter separering af fælleskloakker i Flemming og Hornborg fremadrettet vil afledes til Hedensted Renseanlæg, der har udledning via vandløb til Vejle Fjord, Ydre, og ikke som hidtil via Aale Renseanlæg i Gudenå, der udløber i Randers Fjord.

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der i Flemming ved separatkloakeringen nedlægges fællesledning, hvilket teoretisk beregnet ud fra skønnede vandmængder, medfører, at der overføres minimum ca. 10.500 m³/år fra Møllebækken og Gudenå til Hulbæk. Hulbæk udløber i det, jævnfør vandområdeplaner, målsatte vandløb Tilløb til Bygholm Å.

Af ansøgningen fremgår, at der i Hornborg ved separatkloakeringen fremover vil være en årlig regnmængde på ca. 48.538 m³/år, der skal udledes i Møllebækken. Møllebækken er målsat jævnfør Vandområdeplaner.

Ansøger har supplerende oplyst følgende:

- Regnvandsbassin, RBFL1, Flemming:
Dræn/rørlagt strækning af Hulbæk omlægges, hvis det rørlagte vandløb viser sig at ligge i vejen for etablering af regnvandsbassinet. Indgår ikke i aktuell ansøgning.
- Regnvandsbassin, RBFL1, Flemming:
Fællesledning ved det planlagte regnvandsbassin fjernes, når Flemming by er separatkloakeret. Kun strækningen fra det nye regnvandsbassin og ned til Hulbækken bibeholdes og genanvendes til udløbsvand fra regnvandsbassinet (kun til regnvand fremadrettet).
- Regnvandsbassin, RBFL2, Hornborg:
Fra kronekanten på bassinet holdes en respektafstand på mere end 9 meter til det, efter naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede, naturområde/engen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af VVM-screeningen og ud fra projektets placering, karakteristika og potentielle indvirkning på miljøet inklusiv de kumulative effekter, at projektet ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

Begrundelse

Projektet udføres på arealer, der inden projektgennemførelsen har været dyrket landbrugsjord. Der er ingen kommuneplanrammer eller lokalplan gældende for arealerne, hvor der etableres vådbassiner med vejadgang. Projektområdet er i landzonen.

I området, hvor bassin til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming etableres, er bl.a. følgende Kommuneplan retningslinjer gældende: Indvindingsoplande (Flemming Vandværk), Drikkevandsinteresser (område med drikkevandsinteresser, Grundvand 1 m, Grundvand, Oversvømmelse eller erosion (Grundvand – Områder, der kan blive udsat for oversvømmelse), Specifik geologisk bevaringsværdi (Det Midtjyske Søhøjland), Lavbundsareal (Lavbundsareal, der kan genoprettes).

I området, hvor bassin til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Hornborg etableres er bl.a. følgende Kommuneplan retningslinjer gældende: Klimatilpasningsområder (Oversvømmelse fra søer, åer og havet), Drikkevandsinteresser (Område med drikkevandsinteresser), Grundvand 1 m, Grundvand, Oversvømmelse eller erosion (Grundvand – Områder, der kan blive udsat for oversvømmelse), Grønt Danmarkskort (Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser), Grønt Danmarkskort (Økologiske forbindelser), Grønt Danmarkskort (Potentielle økologiske forbindelser), Specifik Geologisk bevaringsværdi (Det Midtjyske Søhøjland), Kulturhistorisk bevaringsværdi Hornborg Kirke – Fjernomgivelser).

Bassinet til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming forventes delvist at være placeret, hvor der kan genoprettes lavbundsareal, jævnfør Kommuneplanens retningslinje. Hedensted Kommune forventer at indlede en forundersøgelse af dette projekt.

Ved endelig projektering og placering af vådbassinet skal projektansøger tage hensyn til udpegningen, jævnfør retningslinjen Lavbundsareal.

Bassinet til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Hornborg etableres delvist indenfor udpegningsområdet af Klimatilpasningsområdet, hvor der er risiko for oversvømmelse fra vandløbet Møllebækken. Retningslinjen Klimatilpasningsområdet siger, at etablering af anlæg i retningslinjens udpegede område bør undgås.

Ved endelig projektering og placering af vådbassinet skal projektansøger tage hensyn til udpegningsområdet, jævnfør retningslinjen Klimatilpasningsområdet.

Følgende fremgår blandt andet om retningslinjer for Klimatilpasningsområdet:

9.2.4 Tekniske anlæg kan normalt ikke tillades lokaliseret i klimatilpasningsområder. Hvor et anlæg nødvendigvis skal placeres i klimatilpasningsområder, skal anlægget udformes, så det ikke hindrer eller begrænser områdets funktion til håndtering af store vandmængder. Anlægget skal i så fald indrettes, så det kan tåle periodevis oversvømmelser.

9.2.5 Ved byggeri og anlæg, der lokaliseres i oplandet til klimatilpasningsområder, skal afledning af overfladevand nedsives så tæt ved kilden som muligt.

9.2.6 Klimasikring af byggeri og tekniske anlæg skal fortrinsvis ske ved fælles anlæg og efter en samlet planlægning.

9.2.7 I det åbne land kan klimatilpasningsområderne kun ændre anvendelse til naturområder, vådområder og rekreative områder. Ved omdannelsen skal det sikres, at områdets naturmæssige værdier styrkes, at vandmiljøplanens målsætninger overholdes, og at der bliver mulighed for at fjerne næringsstoffer.

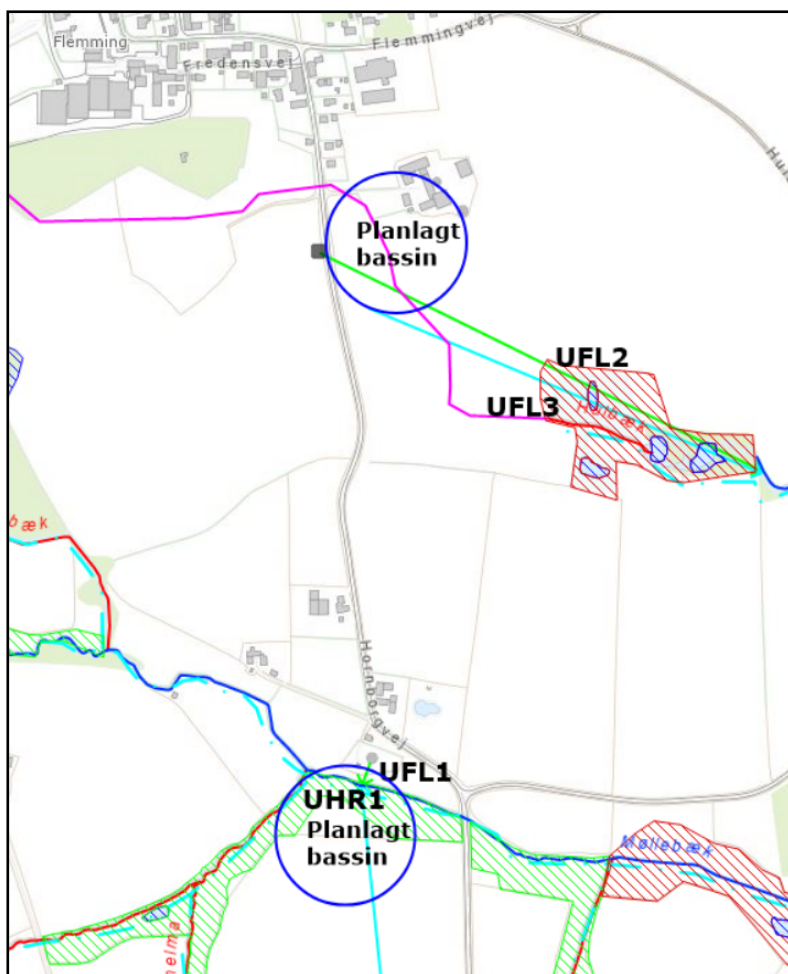
Hedensted Kommune udsteder efterfølgende dels landzonetilladelse efter planlovens regler til ændret arealanvendelse på matrikel nr. 6r Flemming By, Hornborg, hvor bassinet til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming er ansøgt etableret, og til afledning fra hvert bassin en tilladelse med vilkår i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1 til udledning af rensset og forsinket tag-, vej- og overfladevand i vandløb. Herudover vil flytningen af spildevand kræve et tillæg til Hedensted Renseanlægs udledningstilladelse, så spildevand fra kloakoplandene kan afledes til dette Renseanlæg.

Hedensted Kommune vurderer, at projektet med etablering af to våde regnvandsbassiner med udledning i henholdsvis Hulbæk og Møllebækken er foreneligt med de øvrige retningslinjer jævnfør Kommuneplan 2021-2033.

Separering af fælleskloak i Flemming og Hornborg og flytning af spildevand
Ændring af spildevandsafledningen fra Flemming og Hornborg medfører, at spildevand svarende til ca. 500 PE³ overføres fra Aale Renseanlæg til Hedensted Renseanlæg.

³ PE er en forkortelse af personækvivalenter, som defineret i spildevandsbekendtgørelsens § 3 punkt 5: "1 personækvivalent (PE): 21,9 kg organisk stof/år målt som det biokemiske iltforbrug (BIS), 4,4 kg total kvælstof/år, eller 0,72 kg total fosfor/år", jævnfør bekendtgørelse nr. 532 af den 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen).

Overflytningen af spildevand kan betragtes som positiv for Gudenå-systemet. I forhold til behandlingen af spildevand på Hedensted Renseanlæg vil overflytningen svare til ca. 1 % af renseanlæggets tilladte kapacitet på 45.000 PE. Renseanlæggets kapacitet vil ikke overskrides som følge af overflytningen. Der skal træffes afgørelse om Hedensted Renseanlægs udledningstilladelse, idet renseanlæggets gældende udledningstilladelse ikke indeholder afledning af spildevand fra kloakplande i Hornborg og Flemming. Hedensted Kommunes spildevandsplan er ændret ved tillæg nr. 37 til Spildevandsplan 2015-2020 "Separering af kloaksystemet i Flemming og Hornborg samt etablering af regnvandsbassiner"⁴ og nr. 39 til spildevandsplan 2015-2020 "Nedlæggelse af Korning Renseanlæg samt transportledning af spildevand fra Flemming, Hornborg, Korning og Eriknauer til løsning"⁵.



Figur 1. Oversigtskort, data er vejledende, af overløbsbygværk UFL2, og nyt udløb UFL3 i Hulbæk samt overløbsbygværk UFL1 i Møllebækken samt nyt udløb UHR1 i Møllebækken. Overløbsbygværker er vist med grøn trekant og planlagte regnbetingede udløb fra separate regnvandsystemer, der etableres ved separering af fælleskloakken i Flemming og Hornborg, er vist med hvid trekant. Omtrentlig placering af de våde bassiner er vist med blå cirkel. Naturtyper, beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, er vist med skraveringer, hvor rød skravering er mose, og grøn skravering er eng og blå er søer. Vandløb er vist med blå streger og teksten 'Møllebæk' mod syd og rørlagt strækning af Hulbæk er vist med lyserød. Hulbæk udløber i åbent vandløb ved den beskyttede mose, hvor der er teksten 'Hulbæk'. Flemming kan ses øverst i figur 1, Hornborg er syd for Møllebæk og er ikke vist i figur 1.

⁴ Spildevandsplantillæg nr. 37 er vedtaget den 2. marts 2021 og er offentligt annonceret den 9. marts 2021.

⁵ Spildevandsplantillæg nr. 39 er endelig vedtaget den 5. maj 2021 og er offentliggjort som gældende den 12. maj 2021.

Separering af fælleskloak i Flemming og lokal afledning af regnvand

Der er registreret en § 3 naturbeskyttet mose med 4 registrerede beskyttede søer og det beskyttede vandløb Hulbæk ca. 200 meter sydøst for projektområdet. På grund af projektet, med rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming, vurderes det, at det ansøgte projekt på grund af nedlæggelse af overløbsbygværk og udledning af det rensede og forsinkede tag, vej- og overfladevand fra Flemming i Hulbæk ikke vil have en negativ indvirkning på beskyttet natur.

Der vil som følge af projektet være en mere permanent udledning af regnvand i Hulbæk i stedet for sporadiske udledning af regnvandsfortyndet; men ikke rensset spildevand fra Flemming via overløbsbygværket UFL2, der under eksisterende forhold udleder i Hulbæk og gennemløber den beskyttede mose, se oversigtskort i figur 1. Hedensted Kommune vurderer, at projektet kan give mosens og vandløbet Hulbæk en gevinst i forhold til mere jævn afstrømning og fjernelse af organisk stof, næringsalte og miljøfremmede stoffer fra overløbene fra det bygværk, der nedlægges ved separatvloakeringen af det eksisterende fælleskloakerede område.

Der er under eksisterende forhold overløb af opspædet spildevand fra Flemming i UFL1 i Møllebækken, hvilket vil ophøre efter separatvloakeringen er udført.

Separering af fælleskloak i Hornborg og lokal afledning af regnvand

Ansøger har oplyst, at bassin med permanent vådvolumen etableres minimum 9 meter fra registreret beskyttet eng og omtrent 30 meter fra vandløbet Møllebækken, der er et beskyttet vandløb, jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3.

Der vil som følge af projektet være en mere permanent udledning af regnvand i Møllebækken i stedet for sporadiske udledning af regnvandsfortyndet; men ikke rensset spildevand fra Hornborg via overløbsbygværket UFL1, der under eksisterende forhold udleder i Møllebækken. Hedensted Kommune vurderer, at projektet kan give Møllebækken en gevinst i forhold til mere jævn afstrømning af regnvand og fjernelse af organisk stof, næringsalte og miljøfremmede stoffer fra overløbene fra det bygværk, der nedlægges ved separatvloakeringen af de eksisterende fælleskloakerede områder. Se figur 1.

Fjernelse af regnvand fra Gudenåen

Efter projektgennemførelse vil de eksisterende forhold ændres, og der fjernes permanent ca. 59.038 m³ vand⁶ fra Gudenå, idet fælleskloak i Flemming og Hornborg nedlægges, så regnvand ikke længere vil blive ført til Aale Renseanlæg; men vil blive udledt lokalt indenfor vandoplandet.

På baggrund af data fra målestation ved lokaliteten 210085 Gudenå, Åstedbro er teoretisk beregnet en skønnet påvirkning af Gudenå i forbindelse med overførelse af regnvand fra Gudenå til de naturlige vandoplande opstrøms Bygholm Å. Hedensted Kommune vurderer, at de 59.038 m³/år svarer til ca. 2 l/s. Gudenåens median maksimum⁷ er 11.960 l/s fra et opland på 184 km². Hedensted Kommune vurderer, at fjernelsen af regnvandet fra Gudenå, teoretisk skønnet, svarende til mindre end 0,2 ‰ af Gudenåens vandføring ikke vil have en væsentlig påvirkning på Gudenåens tilstand eller hindre målopfyldelse, jævnfør vandområdeplaner.

Afledning af regnvand fra Flemming og Hornborg i det naturlige vandopland

Ved projektgennemførelsen tilføres, jævnfør ansøgningsmaterialet, ca. 59.038 m³ vand pr. år til Bygholm Å-systemet. Ved målestation i Bygholm Å, nedstrøms

⁶ Regnvand skønnet ud fra en årsmiddeldnedbør på 759 mm. Data fremgår af ansøgningsmaterialet af den 5. juni 2024 "Separering af Flemming og Hornborg – ansøgning om udledningstilladelse for regnbetingede udledninger til hhv. Hulbækken og Møllebækken", som er udarbejdet af KLAR Miljørådgivning ApS.

⁷ Jævnfør bilag til Faglig rapport fra DMU, nr. 340 "Afstrømningsforhold i danske vandløb", 2000 af Niels Bering Ovesen et al, 2000.

projektområdet, ved lokaliteten 280001 Bygholm Å, Kørup Bro, er medianminimums afstrømningen² ca. 246,4 l/s fra et opland på ca. 154 km². Hedensted Kommune vurderer, at overførsel af regnvandet fra Gudenå til oplandet til Bygholm Å, teoretisk skønnet, svarende til ca. 0,8 % af Bygholms Ås vandføring ikke vil have en væsentlig påvirkning på Bygholm Ås tilstand eller hindre målopfyldelse, jævnfør vandområdeplaner.

Afledning af regnvand fra Flemming i Hulbæk

I forbindelse med gennemførelse af separeringsprojekt i Flemming vil der permanent, skønnet beregnet ud fra en årsmiddelnedbør på 759 mm, tilføres minimum 10.500 m³ vand pr. år. På baggrund af data for målestation i Hulbæk⁸ skønnes en forventet påvirkning på minimum ca. 3,5 % af vandføringen i Hulbæk. Hedensted Kommune vurderer, at en udledning af rensset og forsinket tag-, vej- og overfladevand fra Flemming svarende til naturlig afstrømning ikke væsentligt vil påvirke tilstanden i Hulbæk eller hindre målopfyldelse, jævnfør vandområdeplaner, i nedstrømsliggende vandområder.

Påvirkning af natur

Projektet etableres, så der potentielt kan ske påvirkning af beskyttede naturtyper. Udledning fra bassin RBFL1 i Hulbæk vil ske til et vandløb, der gennemløber beskyttet natur, mose med søer. Hulbæk er ligeledes et beskyttet vandløb. Bassin etableres minimum 9 meter fra beskyttet eng og udledning fra bassin RBFL2 sker i beskyttet vandløb Møllebækken. Det ansøgte projekt vil med vilkår i udledningstilladelser sikre, at der ikke sker væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper, herunder vandløb.

Der er ikke kendskab til rødlistede arter i området, hvor bassin, til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming, etableres. Der er registreret⁹ butsnudet frø¹⁰ nedstrøms Hulbæk ved Tilløb til Bygholm Å.

Der er i engen syd for projektområdet til håndtering af tag-, vej- og overfladevand fra Hornborg, observeret rødlistearter i form af dyret Brud og planten vandklaseskærm.

Bilag IV-arter

Begge projektområder er beliggende i samme udbredelsesområde for bilag IV-arter. Der er ikke registreret bilag IV-arter i de to projektområder. Områderne ligger inden for udbredelsesområdet for bilag IV-arter som strandtudse, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, vandflagermus, brunflagermus, damflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, troldflagermus og langøret flagermus.

Det vurderes, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, da arealet hidtil har været anvendt som ager og derfor ikke har favoriseret disse arter. Etablering af bassiner med permanent vådvolumen, der etableres i anlæg ikke stejlere end 1:5 kan have positiv indvirkning på padden.

Natura 2000-områder

Der er minimum ca. 3,5 km til nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelse- og habitatområde Bygholm Ådal.

Der er, nedstrøms Aale Renseanlæg, hvorfra regnvand fjernes i forbindelse med projektgennemførelsen, mere end 20 km vandløb til habitatnatur i Horsens Kommune.

⁸ 2023 data, jævnfør målestation ved lokaliteten 28.16 Hulbæk, NS Hulbækvej, der drives af WSP, som kan ses via interaktive kort på hjemmesiden Vandportalen, se eventuelt dette link: [Kort og Plot | Vandportalen](#).

⁹ Jævnfør data på digitalt kortmateriale 'Miljøportalens Arealinformation'.

¹⁰ Butsnudet frø er som andre padden fredet. Butsnudet frø er en Bilag V-art, jævnfør habitatdirektivet.

Nærmeste habitatnatur er ca. 1 km opstrøms Aale Renseanlæg. Hedensted Kommune vurderer, at tilbageførsel af regnvand fra Gudenå til det naturlige vandområde ikke kan skade udpegningsgrundlag, hverken i Gudenå eller i Bygholm Ådal.

Det vurderes samlet set, at separeringsprojekterne med udledning af rensset og forsinket tag-, vej- og overfladevand fra Flemming i Hulbæk og fra Hornborg i Møllebækken på grund af afstanden ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af habitatnaturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der potentielt kan påvirkes i henholdsvis Gudenå, hvorfra der fjernes regnvand, og Møllebækken nedstrøms projektområderne.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor skal projektet ikke gennemgå en miljøvurdering. Det vurderes, at projektets karakteristika med etablering af bassin i terræn, ikke vil påvirke kulturhistoriske værdier eller landskabelige forhold.

Forudgående høring

Inden afgørelse om miljøvurdering træffes, skal kommunen høre andre berørte myndigheder om, hvorvidt de vurderer, at der er anledning til at gennemføre en miljøvurdering af projektet. Ved berørt myndighed forstås en myndighed, som på grund af dens specifikke miljøansvar skal godkende eller give samtykke, tilladelse, godkendelse eller dispensation, for at projektet kan realiseres.

Andre berørte myndigheder har haft mulighed for at kommentere kommunens forventede afgørelse om ikke at gennemføre en miljøvurdering af projektet, og der er ikke indkommet bemærkninger, som giver anledning til at miljøvurdere projektet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Hedensted kommune hjemmeside www.hedensted.dk den 19. december 2024.

Klagevejledning

Klagevejledningen er vedlagt som bilag 2. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden.

Med venlig hilsen

Rikke Bjerg
Biolog

Bilag

Myndighedsvurdering og screening
Klagevejledning

Kopimodtagere

- Rådgiver Klar Miljørådgivning ApS pr. e-mail
- Miljø- og Fødevareministeren ved Miljøstyrelsen pr. digital post til CVR-nr. 25798376
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord pr. digital post til CVR-nr. 12070918
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, cvr. 37105562
- Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr. 60804214
- Foreningen Greenpeace-Danmark pr. digital post til CVR-nr. 89198313

- Friluftsrådet pr. digital post til CVR-nr. 56230718
- 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
- Dansk Ornitologisk Forening pr. digital post til CVR-nr. 54752415
- Dansk Botanisk Forening pr. digital post til CVR-nr. 20538228
- VejleMuseerne pr. digital post til CVR-nr. 29189900
- Glud Museum pr. digital post til CVR-nr. 23278219

Myndighedsvurdering

Myndighedscreening – udfyldes af kommunen						
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Initialer	Vurdering
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X			<p>Separering af fælleskloak, hvor der flyttes minimum ca. 10.500 m³ vand fra Møllebækken og Gudenå til Hulbæk og op til 48.538 m³ vand fra Gudenå til Møllebækken vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger i Gudenå, hvor der en medianminimumsvandføring på ca. 845 l/s.</p> <p>Separatkloakering, nedlæggelse af overløbsbygværker samt flytning af spildevand svarende til 500 PE fra renseanlæg med udledning i Gudenå, Randers Fjord, til renseanlæg med udledning i Skrædderskov Bæk, Rohden Å-systemet, Vejle Fjord vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.</p> <p>Projektet kræver afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1 om tilladelse til udledning i vandområde. Der er i 2021/2022 anlagt nye pumpeledninger fra Projektområdet til Horsensvej, som ledes spildevandet videre til Merringvej ved Korning.</p>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X			<p>Affaldet er spildevand i driftsfasen. I anlægsfasen kan der være affald i form af overflødige ledningsanlæg, der kan afhændes i henhold til gældende ordninger i Hedensted Kommune.</p> <p>I henhold til spildevandsplanen er projektområdet udlagt som separatkloakeret. Det betyder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - at, der skal etableres spildevandsledninger af forsyningsselskab. Så spildevandet kan afledes til forsyningsselskabets renseanlæg.

					- at, der skal etableres regnvandsledninger af forsyningselskab, så regnvand kan håndteres af forsyningselskab.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		-
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Bassinanlæggene kan være en del af en naturpark eller et reservat, såfremt det vil blive relevant.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare områder			X		<p>Projektområdet er placeret i område med drikkevandsinteresse (OD) og delvist over indvindingsoplande til almen drikkevandsforsyning. Det nærmeste sårbare naturområder er registreret beskyttet eng, mose og beskyttet søer i mosen samt det åbne beskyttede vandløbssystem. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil ske fysisk påvirkning af beskyttede naturområder fra bassinanlæg. Hedensted Kommune har meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens beskyttelse til etablering af ledningsanlæg og udløbet i Møllebækken.</p> <p>Ansøger har indrettet området, så håndtering af tag-, vej- og overfladevand sker på en måde, der ved projektgennemførelsen vil sikre, at forholdene for sårbare områder vil svare til naturlignende forhold. Det vil sige, at ved projektgennemførelsen genoprettes naturlige forhold ved tilbageførsel af regnvand fra Flemming og Hornborg til de naturlige vandoplande og tag-, vej- og overfladevand renses og forsinkes efter bedst anvendelig teknologi, vådbassin, inden udledning i vandområde.</p>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder Nationalt: Internationalt (Natura 2000-områder):			X		<p>Projektansøgers projektudformning bevirker, at der i driftsfasen ikke vil ske påvirkning af beskyttede naturområder, hverken nationalt eller internationalt. Projektområdets afgrænsning er langs den nærmeste beskyttede</p>

					<p>naturtype – nationalt beskyttede engområder. Der skal holdes en afstand på minimum 9 meter fra bassinanlæg til engen. Der er ca. 3,5 km, vejledende opmålt på digitalt kortmateriale, til internationalt beskyttet område Natura2000-område N236 Bygholm Ådal, der rummer Habitatområde nr. 236 Bygholm Ådal.</p> <p>I Gudenå, som er et beskyttet vandløb med habitatnatur op- og nedstrøms projektområdet, fjernes vand svarende til under 0,2 ‰ af Gudenåens vandføring.</p>
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		<p>Der er udbredelsesområde for strandtudse, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, vandflagermus, brunflagermus, damflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, troldflagermus og langøret flagermus., men der vurderes ikke at være potentielle yngle og rastesteder for disse arter i det aktuelle projektområde, da området hidtil har været agre.</p>
Forventes området at rumme rødlistearter			X		<p>Hedensted Kommune har ikke registreret rødlistearter, og der fremgår heller ikke rødlistearter på Danmarks Miljøportal – Arealinformation. Arealet har hidtil været registreret som dyrket. Nærmeste registrerede rødlistet art er brud og planten vand-klaseskærm, der er konstateret omtrent 40 meter fra projektområdet syd for Møllebækken.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnorm er allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft)			X		<p>Projektområdet er opland til Horsens Inderfjord, internationalt beskyttet område, hvor Miljøstyrelsen via MiljøGIS for offentliggørelse af Vandområdeplaner 2021-2027 redegør for, at der er manglende opfyldelse af målsætning om 'God økologisk tilstand' og 'God kemisk tilstand' af havområdet. Bly, Antracen og Methylnaphthalener, sediment, forefindes i en mængde over miljøkvalitetskriteriet, og den kemiske tilstand af kystvandet 'Horsens Fjord, indre</p>

					<p>DKCOAST128', er vurderet til 'Ikke-god kemisk tilstand' på grund af forekomsten af bly og Antracen, og den samlede økologiske tilstand er vurderet til 'Dårlig økologisk tilstand'. Fra projektområdet afledes spildevand til rensning på forsyningen renseanlæg. Når projektet er gennemført, nedlægges pumpestationen PFL01, og spildevandet vil afledes til Forsyningsselskabets renseanlæg i med udløb i Skrædderskov Bæk. Hverken spildevand eller regnvand fra Flemming og Hornborg vil efter projektgennemførelsen ikke længere ledes til Aale renseanlæg. En ny pumpestation til spildevand etableres øst for pumpestationen til regn og spildevand, som nedlægges. Spildevand fra Hornborg og Flemming svarende til ca. 500 personækvivalenter (PE) vil efter projektgennemførelse afledes til rensning på Hedensted Renseanlæg og udledes via Skrædderskov Bæk, Rohden Å-systemet i Vejle Fjord Ydre, og ikke som under eksisterende forhold via Aale Renseanlæg i Gudenå, Randers Fjord. Hedensted Renseanlæg har udledningstilladelse til en kapacitet på 45.000 PE, og har ledig kapacitet til det ansøgte projekt. Hedensted Kommune skal meddele tillæg til udledningstilladelsen, så kloaklandene i Flemming, FL1 og FL2, samt kloaklandene i Hornborg, HR1 og HR2, kan aflede spildevand til Hedensted Renseanlæg.</p> <p>Tag- vej- og overfladevand fra projektområdet afledes til vådbassiner for rensning og forsinkelse inden videre afledning til udledning i vandløb. Både Hulbæk og Møllebæk strømmer til Bygholm Å, hvor miljøkvalitetskriteriet for kviksølv, Antracen og Nonylphenoler er overskredet og giver anledning til</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>manglende opfyldelse af målsætningen om 'God kemisk tilstand', og tilstanden er vurderet til 'Ikke-god Kemisk tilstand'. Den økologiske tilstand af Bygholm Å er på strækningen vurderet til 'Ringe Økologisk tilstand', hvor målsætningen er at opnå en 'God økologisk tilstand'.</p> <p>Miljøkvalitetskriteriet for det nationalt specifikke stof kobber, vand, er overskredet; men er ikke registreret til at give anledning til manglende opfyldelse af målsætningen om 'God økologisk tilstand', jævnfør vandplandata for Vandområdeplaner 2021-2027. På strækningen er den økologiske tilstand vurdereret til 'Høj', vurderet på baggrund af smådyr (DVFI), 'God økologisk tilstand' vurderet ud fra alger (fyto-benthos), og 'Ringe økologisk tilstand' vurderet ud fra fisk og planter (makrofytter). Hulbæk udløber i Tilløb til Bygholm Å. På udløbsstedet af Hulbæk i Tilløb til Bygholm Å er den samlede økologiske vurdering af vandløbet 'God økologisk tilstand' og den kemiske tilstand er ukendt. Den samlede økologiske tilstand er vurderet ud fra følgende parametre:</p> <p>Planter: 'Ukendt tilstand' Alger: 'Ukendt tilstand' Smådyr: 'God økologisk tilstand' Fisk: 'Ukendt tilstand' Nationalt specifikke stoffer: 'Ukendt tilstand'</p> <p>Der skal træffes afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven § 28 stk. 1, da der forventes afledning af tag-, vej- og overfladevand til vandområder.</p> <p>De to bassiner til rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand er over den terrænnære grundvandsforekomst dkmj_1077_ks på ca. 239,1 km², som har 'God kvantitativ tilstand' og 'God kemisk tilstand' hvilket er målopfyldelse, jævnfør Vandområdeplaner. Der er under projektområdet en regional</p>
--	--	--	--	---

					<p>grundvandsforekomst dkmj_994_ks på ca. 373,2 km², som ligeledes har 'God Kvantitativ tilstand' og 'God kemisk tilstand'. Der er en dyb grundvandsforekomst dkmj_713_ks på 16.7 km² under projektområdet med en 'God Kvantitativ tilstand' og 'God kemisk tilstand'. Der etableres tætte ledninger til føring af spildevand og regnvand, og der forventes ikke behov for afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven § 19.</p> <p>På grund af projektet håndtering af tag, vej- og overfladevand beskyttes overfladevand, grundvand og naturområder ved valgte projekttiltag. Projektgennemførelsen med etablering af boligområdet forventes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for naturområder og boligområder med støj, lys, luft, der allerede er overskredet. Belysning af vej- og signalanlæg vil ske fra otte meter høje master med en nedadkastet lyskegle, som vil mindske genevirkning for omgivelserne, og ikke medføre væsentlig miljøpåvirkning.</p>
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektområderne til bassiner er agre samt potentielle lavbundsarealer langs rørlagt vandløb samt åbne vandløb, hvortil udledning skal ske, og andre beskyttede naturtyper langs åbne vandløb. Der træffes afgørelse efter planlovens regler om ændret arealanvendelse.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			X		Projektet gennemføres i landzone og separering af kloak sker i landsbyer, jævnfør retningslinjer i Hedensted Kommuneplan 2021-2033. Projektet skal etableres, hvor der hidtil har været ager.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk			X		Der er i projektområdet ikke registreret fredede områder, fredede bygninger eller bevaringsværdige bygninger og Kommuneplan 2021-2033 udpeger i projektområdet ikke retningslinjer for

					<p>bevaringsværdige landskaber, kulturhistorisk bevaringsværdi eller værdifuldt kulturmiljø.</p> <p>Der er planlagt udgravninger i projektområdet i Hornborg og ved bassinet samt ved ledningsanlæg.</p> <p>Kommuneplan 2021-2033 udpeger i projektområdet retningslinjer for specifik geologisk bevaringsværdi, da området er beliggende i det nationalgeologiske interesseområde: Det Midtjyske Søhøjland 65.</p>
Miljøpåvirkningens omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Med projektansøgers tiltag mod gener for omgivelserne medføres projektgennemførelse ikke væsentligt at påvirke udenfor området.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektgennemførelse vil ikke væsentligt påvirke udover landets grænser.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		<p>Projektgennemførelsen medfører ikke væsentlig miljøpåvirkningsgrad eller er af en kompleksitet, der er udover lignende etableringer af separatkloakeringsprojekter og anlæg til håndtering af tag-, vej- og overfladevand. Dog føres spildevand til andet renselanlæg end hidtil. Regnvand afledes i det naturlige vandopland. Recipient for renselanlæggets udledning ændres. Da Hornborg og Flemmings spildevandsbelastning udgør ca. 500 PE, og Hedensted Renselanlæg har en kapacitet på 45.000 PE, vurderes miljøpåvirkningen fra Hedensted Renselanlæg ved ekstra rensed spildevand fra ca. 1 % af tilladt kapacitet, ikke at være af væsentlig karakter. For Gudenå og Randers Fjord fjernes rensed spildevand fra 500 PE, hvilket betragtes som positivt for renselanlæggets miljøpåvirkning i Gudenå og nedstrømsliggende vandområder.</p> <p>Projekt kræver afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1.</p> <p>Det vurderes, at projektet kan overholde vejledende</p>

					grænseværdier og ikke er en hindring for at opnå fastlagte miljømål.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Ved det pågældende projektdesign bør der ikke være væsentlig ændrede miljøpåvirkninger for omgivelserne. Tag- vej- og overfladevand ansøges fremadrettet udledt i det naturlige vandopland og vil inden udledning blive rensset og forsinket. Krav hertil stilles i udledningstilladelse. Spildevand afledes under eksisterende forhold til Aale Renseanlæg, der udleder i Gudenå, Randers Fjord. Fremadrettet vil spildevand afledes til Hedensted Renseanlæg, som udleder rensset spildevand i Skrædderskov Bæk, Rohden Å, Vejle Fjord, Ydre. Krav hertil stilles i udledningstilladelse.
Miljøpåvirkningens : Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Bassinanlæg med tilhørende anlæg kan ved rettidigt vedligehold forventes bevaret over flere årtier, og det vil være muligt at nedrive og fjerne materialer samt tilføre ressourcer og tilbageføre området til ager. Der træffes afgørelse efter planlovens regler om ændret arealanvendelse.
Myndighedens konklusion					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):			x		Samlet set vurderes det, at projektet med etablering af to vådbassiner til rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand fra henholdsvis Flemming og Hornborg, grundet placering og karakter, ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, hverken med hensyn til forurening, beskyttede naturtyper, beskyttede arter og fredede områder eller menneskers sundhed. Ligeledes vurderes håndteringen af spildevand, grundet mængden samt

					nedlæggelse af overløbsbygværker til fortyndet; men urensset spildevand, ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, hverken med hensyn til forurening, beskyttede naturtyper, beskyttede arter og fredede områder eller menneskers sundhed.
--	--	--	--	--	--

Dato: 19.december 2024

Sagsbehandler: Rikke Bjerg

Bilag 2 Klagevejledning

Der kan klages¹¹ over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Miljøministeren
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer, det vil sige landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer¹².

Afgørelsen vil den 19. december 2024 offentlig bekendtgjort på kommunens hjemmeside. 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 16. januar 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 eller direkte på Nævnenes Hus

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 Nævnenes Hus 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 meddelt¹³. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. 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 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

¹¹ Jævnfør § 49 i Miljøvurderingsloven.

¹² Jævnfør § 50 i Miljøvurderingsloven.

¹³ Jævnfør § 54 i Miljøvurderingsloven.

myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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. miljøvurderingslovens § 53.