

HEDENSTED SPILDEVAND A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård

Fremsendt pr Digital Post til CVR-nr. 32658210

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rikke Bjerg
D: +4579755673

Mail:
rikke.bjerg@hedensted.dk

Sagsnr.
06.11.01-P19-1860192-21
06.11.01-P19-1860193-21

Den 5. februar 2026

Tilladelse til udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakopland HR1 i Hornborg, 8762 Flemming, via bassin i udløb UHR1 i Møllebækken og nedlæggelse af overløbsbygværk UFL1 i Møllebækken samt fra kloakopland FL1 i Flemming, 8762 Flemming, via bassin i udløb UFL3 i Hulbæk og nedlæggelse af overløbsbygværk UFL2

Hedensted Kommune har den 10. marts 2025 modtaget ansøgning om udledning af tag-, vej- og overfladevand fra Hornborg, kloakopland HR1¹, i Møllebækken og fra Flemming, Kloakopland FL1, i Hulbæk. Udledning vil ske via forsinkelsesbassin med permanent vådvolumen og udløbsstedet er henholdsvis nord for Hornborg i offentligt vandløb Møllebækken² og sydøst for Flemming i privat vandløb Hulbæk³. Ansøgningen er indsendt af Klar Miljørådgivning ApS på vegne af Hedensted Spildevand A/S, og afgørelsen meddeles til Hedensted Spildevand A/S, Ørumvej 48, 8721 Daugård. Hedensted Kommune har den 20. november 2025 og 14. januar 2026 modtaget supplerende oplysninger om henholdsvis oplandet i Hornborg og udløbsstørrelsen i Møllebækken.

Projektbeskrivelse

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at Hedensted Spildevand A/S, for at reducere belastningen fra udledning af opspædet spildevand fra fælleskloak via udløbsbygværk UFL1 i vandløbet Møllebækken og via udløbsværk UFL2 i Hulbæk og vandområder nedstrøms, ønsker at gennemføre separatkloakering af Hornborg og Flemming. Herefter vil regnvand fra kloakopland HR1 i Hornborg permanent blive udledt i Møllebækken i stedet for som under eksisterende forhold i henholdsvis Gudenå via Aale Renseanlæg eller i Møllebækken via overløbsbygværk fra fælleskloakken i udløb UFL1. Ligeledes vil regnvand fra kloakopland FL1 i Flemming permanent blive udledt i Hulbæk i stedet for som hidtil i henholdsvis Gudenå via Aale Renseanlæg, i Møllebækken via overløbsbygværk fra fælleskloakken i udløb UFL1 eller i Hulbæk via overløbsbygværk fra fælleskloakken i udløb UFL2.

¹ Jævnfør Tillæg nr. 37 til Spildevandsplan 2015-2020 "Separering af kloaksystemet i Flemming og Hornborg samt etablering af regnvandsbassiner" af den 2. marts 2021, som er offentliggjort den 9. marts 2021.

² Jævnfør regulativ for kommunevandløbet Møllebækken, i Tørring kommune, nu Hedensted Kommune "Tørring-Uldum Kommune Regulativ for Møllebækken" udarbejdet i februar 1994 og vedtaget i Tørring-Uldum Kommune den 30. april 1996.

³ Omtrent 300 meter nedstrøms udløbsstedet er Hulbæk et offentligt vandløb, jævnfør regulativ for kommunevandløbet Hulbæk, i Tørring kommune, nu Hedensted Kommune "Tørring-Uldum Kommune Regulativ for Hulbæk" af den 5. juni 1996 og vedtaget i Tørring-Uldum Kommune den 9. december 1996.

Flemming

Hedensted Spildevand A/S ansøger om, på Hornborgvej 22, 8762 Flemming, på matrikel nr. 6r Flemming By, Hornborg, at etablere et regnvandsbassin med forsinkelsesvolumen og permanent vandspejl og vådvolumen. Dette vil medføre forsinkelse af regnvandet fra kloakopland FL1 inden, at det udløber i vandløbet, og potentielt forurenende stoffer vil kunne tilbageholdes i bassinet. Der etableres afløbsregulator i form af vandbremse til styring af udløbsmængden i l/s. Der ansøges om udledning på 0,8 l/s/red. ha svarende til 5,25 l/s i Hulbæk.

Hornborg

Hedensted Spildevand A/S ansøger om, på Hornborgvej 15A, 8762 Flemming, på matrikel nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, at etablere et regnvandsbassin med forsinkelsesvolumen og permanent vandspejl og vådvolumen. Dette vil medføre rensning og forsinkelse af regnvandet fra kloakopland HR1 inden, at det udløber i vandløbet. Der etableres afløbsregulator i form af vandbremse til styring af udløbsmængden i l/s. Der ansøges om udledning på 1,1 l/s/red. ha svarende til 8,6 l/s i Møllebækken.

Planforhold

Kommuneplan

Projektområdet i Flemming på ca. 15,2 ha er omfattet af Hedensted Kommuneplan 2025-2037, hvor kloakopland⁴ FL1, jævnfør Kommuneplanen, er i rammeområde 6.L.03 Flemming. Området er udlagt i landzone og anvendelse er angivet til blandet bolig og erhverv. Det ansøgte bassin til rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand er beliggende i landzonen på ejendommen Mejerivej 8, 8763 Rask Mølle; matrikel nr. 6r, Flemming By, Hornborg, på adressen Hornborgvej 22, 8762 Flemming, som tilhører Hedensted Spildevand A/S.

Projektområdet i Hornborg på ca. 20,40 ha er omfattet af Hedensted Kommuneplan 2025-2037, hvor kloakopland HR1, jævnfør Kommuneplanen, er i rammeområde 6.L.04 Hornborg. Området er udlagt i landzone og anvendelse er angivet til blandet bolig og erhverv. Det ansøgte bassin til rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand er beliggende i landzonen på ejendommen Mejerivej 8, 8763 Rask Mølle; matrikel nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, på adressen Hornborgvej 15A, 8762 Flemming, som tilhører Hedensted Spildevand A/S.

Spildevandsplan

Flemming

Kloakopland FL1 i Flemming er planlagt separatkloakeret. Oplandet FL1 er planlagt til at udlede regnvand via udløb UFL3 i Hulbæk, hvor opspædet⁵ spildevand tidligere udløb via udløb UFL2, der nedlægges og erstattes af UFL3. Oplandet er ca. 15,2 ha, og det reducerede areal er ca. 6,55 red. ha. Bassinet ønskes etableret mellem Flemming og Hulbæk på matriklen nr. 6r Flemming By, Hornborg, Hornborgvej 22, jævnfør Spildevandsplanen. Matrikel nr. 6r Flemming By, Hornborg, er udmatrikuleret fra matrikel nr. 6a Flemming By, Hornborg.

⁴ Jævnfør Hedensted Kommunes Spildevandsplan 2015-2020 af den 24. februar 2016, som er offentliggjort den 16. marts 2016 med efterfølgende tillæg nr. 37.

⁵ Opspædet spildevand er ikke rensset spildevand opblandet med tag-, vej- og overfladevand. Når kloaksystemet ikke har kapacitet til mere regn- og spildevand, sker der overløb fra ledningssystemet til omgivelserne. Separeringsprojektet gennemføres for at hindre dette. Når projektet er gennemført, vil regnvand afledes i et selvstændigt ledningsanlæg (regnvandsledning), og spildevand fra byen afledes i et selvstændigt ledningsanlæg (spildevandsledning). Derved undgås udledning af ikke rensset spildevand fra fælleskloak.

Under eksisterende forhold sker udledning fra det fælleskloakerede kloakopland via renseanlægget i Aale eller via udløb UFL1 i Møllebækken og via udløb UFL2 i Hulbæk. Overløbsbygværkerne udløb UFL1 og udløb UFL2 nedlægges ved projektgennemførelsen. Det vil sige, at når projektet er udført vil periodevis udledning af ikke rensset spildevand via udløb UFL1 i Møllebækken og udløb UFL2 i Hulbæk ophøre. I stedet vil nedbør fra tag-, vej- og overflader i Flemming, kloakopland FL1, permanent udledes via det nye bassin på Hornborgvej 22, 8762 Flemming, via eksisterende rørføring til udledning i udløb UFL3 i Hulbæk.

Hornborg

Kloakopland HR1 i Hornborg er planlagt separatkloakeret. Oplandet HR1 er planlagt til at udlede regnvand via udløb UHR1 i Møllebækken. Oplandet er ca. 20,40 ha, og det reducerede areal er ca. 7,97 red. ha. Bassinet ønskes etableret nær Møllebækken på Hornborgvej 15A, jævnfør Spildevandsplanen. Bassinplaceringen er ikke i overensstemmelse med spildevandsplantillæg nr. 37, bilag 4; men matriklen nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg er udmatrikuleret fra den viste matrikel 18ar Hornborg By, Hornborg.

Under eksisterende forhold sker udledning fra det fælleskloakerede kloakopland via renseanlægget i Aale eller via udløb UFL1 i Møllebækken. Udløb UFL1 nedlægges ved projektgennemførelsen. Det vil sige, at når projektet er udført vil periodevis udledning af ikke rensset spildevand via udløb UFL1 i Møllebækken ophøre. I stedet vil nedbør fra tag-, vej- og overflader i Hornborg, kloakopland HR1, permanent udledes via det nye bassin på Hornborgvej 15A, 8762 Flemming, i nyt udløb UHR1 i Møllebækken.

Lokalplan

Der er ingen lokalplan gældende for kloakopland HR1 i Hornborg eller kloakopland FL1 i Flemming.

Landzonetilladelser

Hedensted Kommune har meddelt landzonetilladelser⁶ til de to bassiner, da de etableres i landzonen.

Vurdering af miljøpåvirkning på omgivelserne

Hedensted Kommune har, jævnfør miljøvurderingsloven⁷, den 19. december 2024 truffet afgørelsen "*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 miljøvurdering*".

⁶ Afgørelsen "*Landzonetilladelse til etablering af regnvandsbassin på matr. nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, Hornborgvej 15A, 8762 Flemming, samt afgørelse om ikke VVM-pligt*" af den 3. oktober 2023 til bassinet syd for Møllebækken og afgørelsen "*Landzonetilladelse til etablering af forsinkelsesbassin på matr.nr. 6r og 6a, Flemming By, Hornborg, Hornborgvej 22, 8762 Flemming*" af den 27. marts 2025 til bassinet, der har udledning i Hulbæk.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af den 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed tilladelse til de ansøgte udledninger af regnvand fra forsinkelsesbassiner etableret i forbindelse med separatkloakering af kloakopland FL1 i Flemming og kloakopland HR1 i Hornborg. Tilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens⁸ § 28 stk. 1⁹.

Udledningsskema og oversigtskort er vist i vedlagte bilag 1. Udløb sker i henholdsvis det offentlige vandløb Møllebækken og det private vandløb Hulbæk, som omtrent 300 meter nedstrøms udløbet i Hulbæk, bliver et offentligt vandløb.

Flemming

Udløb sker ved omtrent UTM x; y = 541.942; 6.191.359 m (Euref89 UTM zone 32 N).

Hulbæk udløber via Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Fjord, Indre.

Hornborg

Udløb sker ved omtrent UTM x; y = 541.663; 6.190.862 m (Euref89 UTM zone 32 N). Møllebækken udløber via Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Fjord, Indre.

Vilkår

Tilladelsen omfatter udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakopland FL1, svarende til i alt 6,55 red. ha, via forsinkelsesbassin og med udledning i vandløbet Hulbæk og fra kloakopland HR1, svarende til i alt 7,97 red. ha, via forsinkelsesbassin og med udledning i vandløbet Møllebækken, og meddeles på følgende vilkår:

Udledningstilladelse meddeles på følgende vilkår:

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

Flemming, FL1, med udløb UFL3

2. Der skal minimum etableres det i projektet ansøgte bassin på 5.525 m³ med et ansøgt effektivt volumen på minimum 4.025 m³ inden udløb i Hulbæk ved omtrent UTM x; y = 541.942 m; 6.191.359 m (Euref89 UTM-zone 32 N).
3. Vanddybden af det permanente vådvolumen, fastlagt til 1.500 m³, skal være minimum 1 meter.
4. Udløb fra bassinet skal ske via afløbsregulator maksimalt 5,25 l/s og afspærringsfunktion, så afløbet kan afspærres.

Hornborg, HR1, med udløb UHR1

5. Der skal minimum etableres det i projektet ansøgte bassin på 6.490 m³ med et ansøgt effektivt volumen på minimum 4.610 m³ inden udløb i Møllebækken ved omtrent UTM x; y = 541.663; 6.190.862 m (Euref89 UTM-zone 32 N).
6. Vanddybden af det permanente vådvolumen, fastlagt til 1.880 m³, skal være minimum 1 meter og maksimalt 1,5 meter.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse med senere ændringer. Se eventuelt loven via dette link: <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2025/1742> (Miljøbeskyttelsesloven).

⁹ Miljøbeskyttelseslovens § 28. Kommunalbestyrelsen giver tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet, jf. dog stk. 2.

7. Udløb fra bassinet skal ske via afløbsregulator maksimalt 8,6 l/s og afspærringsfunktion, så afløbet kan afspærres. Udløb i vandløbet skal ske diffust begyndende maksimalt to meter fra vandløbsbrinken og ved at lade det rensede regnvand strømme ud over marksten, eventuelt sat i beton¹⁰.
8. Brinksikring, jævnfør vilkår 7, skal til enhver tid holdes stabil. Brinksikring skal ske med marksten sat i beton¹¹.

Vedrørende begge projektlokaliteter

9. Overløbshyppigheden fra bassin er, som ansøgt, $n \leq 1/5$ pr. år.
10. Bassin etableres med permanent vådvolumen og med naturligt bugtede bredder og brinker, der som udgangspunkt ikke har hældning stejlere end 1:5; dvs. primært som jordbassin med dykket afløb.
11. Bassin skal i fornødent omfang renses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer ud i recipienten. Oprensning må ikke foregå i dyrenes yngletid omtrent perioden 1. marts-31. august¹².
12. Udledning må ikke give anledning til erosion af vandløbs bund og sider.
13. Udledning må ikke give anledning til, efter myndighedens vurdering, generende oversvømmelser, og/eller opstuvninger.
14. Der må ikke være synlige spor af olie i eller fra udledningen.
15. Opstår der senere problemer med udledningerne, vil tilladelsen blive taget op til fornyet vurdering og evt. revision. Tilladelsen gives under forudsætning af, at gældende målsætning for nedstrømsliggende vandløb kan overholdes jf. Vandområdeplaner¹³. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.
16. Det er i tilladelsen forudsat, at bygherre selv underretter ledningsejere og berørte lodsejere.
17. Hvis det ansøgte projekt ikke er en realitet inden 3 år fra meddelelsesdatoen af denne tilladelse, bortfalder tilladelsen.
18. Overløbsbygværker UFL1 og UFL2 skal nedlægges, og bygværker samt rørføring over vandløbet fjernes ved udløb UFL1.
19. Færdigmelding, med kortmateriale og beskrivelse af projektet som udført, skal, senest fire uger efter etablering af bassin og udløb, indsendes til Hedensted Kommune pr. e-mail til adressen spildevand@hedensted.dk.

¹⁰ Jævnfør Hedensted Kommunes afgørelse om dispensation af den 3. oktober 2023 "*Dispensation til nedgravning af rørledning i eng ifbm. udledning til Møllebækken på matr. nr. 18ar Hornborg By, Hornborg, Skovhusvej 15, 8762 Flemming*".

¹¹ Se fodnote 10.

¹² Da bassinet har et areal på mere end 100 m² vil bassinet blive omfattet af beskyttelsen efter naturbeskyttelseslovens § 3. Inden oprensning skal ejer af bassinet ved henvendelse til Hedensted Kommune forhøre sig om, om der skal ansøges om dispensation fra beskyttelsen.

¹³ Den til enhver tid gældende vandområdeplaner, p.t. 'Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget' af den 18. december 2025, Ministeriet for Grøn Trepert, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år¹⁴.

Øvrige forhold

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes eller ændres af hensyn til opretholdelse af et tilfredsstillende miljø i det vandområde, hvor udledning sker til, gennemførelse af en spildevandsplan efter miljøbeskyttelseslovens § 32 eller miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Bemærk, at ved akut miljøfare er der pligt til at ringe til alarmcentralen på 112.

Miljøtilsyn

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening af omgivelserne, jord, grundvand, overfladevand mv. eller indebærer fare herfor¹⁵.

Underretning jf. ovennævnte, medfører ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge følgerne af ovennævnte driftsforstyrrelser eller uheld effektivt afværget eller forebygget.

Ved risiko for eller mistanke om forurening i et vandløb, en sø, fjorden eller havet skal man ringe 112. Politiet vil kontakte beredskabet, Miljøvagten og kommunen.

Projektbeskrivelse

På vegne af Hedensted Spildevand A/S har Klar Miljørådgivning ApS fremsendt ansøgning om udledningstilladelse. I forbindelse med separatkloakering af både Flemming og Hornborg, ansøges om ved henholdsvis Flemming og Hornborg at etablere våde regnvandsbassiner. Regnvandsbassinerne skal benyttes til håndtering og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand inden udledning i henholdsvis Hulbæk og Møllebækken. Der ansøges om at udlede rensset og forsinket tag-, vej- og overfladevand fra blandet bolig og erhvervsområde i henholdsvis kloakopland FL1 på 15,2 ha med et reduceret areal på ca. 6,6 ha og kloakopland HR1 på 20,40 ha med et reduceret areal på ca. 8 ha. Den hydrologiske reduktionsfaktor (HR) er sat til 0,9; så 90% nedbør fra befæstet areal afvander til bassin.

Regnvandsbassin ved 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 på 0,8 l/s/reduceret ha, og efter rensning og forsinkelse vil kunne udledes i en mængde på 5,25 l/s.

Følgende fremgår af ansøgningen:

Kloakopland FL1 i Flemming udgør 15,2 ha.

Befæstet areal udgør ca. 7,28 ha.

HR=0,9 medfører et reduceret areal i oplandet på 6,55 ha.

Befæstelsesgraden i oplandet er som gennemsnit sat til ca. 47 %.

¹⁴ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78a stk. 1, som siger følgende: "§ 78 a. En tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. dog stk. 2 og § 78 b".

¹⁵ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 71.

Bassindimensionering:
Oplandsareal: 6,55 red. ha
Afløbstal: 5,25 l/s
Sikkerhedsfaktor¹⁶ på 1,2
HR=0,9
T=5 år
 $n \leq 1/5$ pr. år
Årsmiddelnedbør: 759 mm

Udløb i Hulbæk vil ske omtrent ved UTM x; y = 541.942 m; 6.191.359 m (Euref89 UTM-zone 32 N).

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der ved beregninger er anvendt SVK-regionalregnerække, som fremgår af Spildevandskomiteens Skrifter¹⁷.

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at vådvolumen er fastlagt til 1.500 m³. Vådvolumen er fastlagt ud fra en vanddybde på 1 m og minimum 229 m³ pr. reduceret ha opland.

På baggrund af beregningerne, jævnfør dimensioneringskriterierne, ansøges om et bassin med et effektivt volumen på 4.025 m³ og minimum 3.992 m³ og med et permanent vådvolumen på 1.880 m³ med en dybde på 1 meter.

Regnvandsbassin ved 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 ca. 1,1 l/s/reduceret ha, og efter rensning og forsinkelse vil kunne udledes i en mængde på 8,59 l/s.

Følgende fremgår af ansøgningen:
Kloakopland HR1 i Hornborg udgør 20,40 ha¹⁸.
Befæstet areal udgør ca. 8,86 ha.
HR=0,9 medfører et reduceret areal i oplandet på 7,97 ha.
Befæstelsesgraden i oplandet er som gennemsnit sat til ca. 44 %.

Bassindimensionering:
Oplandsareal: 8 red. ha
Afløbstal: 8,59 l/s
Sikkerhedsfaktor på 1,2
HR=0,9
T=5 år
 $n \leq 1/5$ pr. år
Årsmiddelnedbør: 759 mm

Udløb i Møllebækken vil ske omtrent ved UTM x; y = 541.663; 6.190.862 m (Euref89 UTM-zone 32 N). Eksisterende regnvandsledning og brønd 10428F, syd for Møllebækken, genanvendes for at skåne §3 engen. Fra brønd 10428F og ud til Møllebækken er anlagt en 400 betonledning som ved udløbet er erosionssikret med diffust udløb over marksten, sat i beton.

¹⁶ Sikkerhedsfaktor (klima, fortætning, modelusikkerhed) benyttes i beregning af bassindimensioneringen for at fremtidssikre bassinet.

¹⁷ Spildevands komiteens regneark med CDS regn, jævnfør Skrift 30 "Opdaterede klimafaktorer og dimensionsgivende regnintensiteter. IDA Spildevandskomiteen 2014, af Gregersen, I.B. et al., DTU.

¹⁸ Heraf er 0,42 ha afvanding af boldbaneanlæg.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der ved beregninger er anvendt SVK-regionalregnerække, som fremgår af Spildevandskomiteens Skrifter¹⁹.

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at vådvolumen er fastlagt til 1.880 m³. Vådvolumen er fastlagt ud fra en vanddybde på 1 m og minimum 235 m³ pr. reduceret ha opland.

På baggrund af beregningerne, jævnfør dimensioneringskriterierne, ansøges om et bassin med et effektivt volumen på 4.610 m³ og med et permanent vådvolumen på 1.880 m³ med en dybde på 1 meter.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at det maksimale vandspejl vil være 1,45 meter over det permanente vandspejl. Bassinkanten/kronekanten er projekteret til at være 0,1 meter over det maksimale vandspejl.

Overløb fra bassin vil ske via rørledning, hvor den eksisterende fællesledning genanvendes på en del af strækningen mellem bassin og vandløbsbrink, hvor der 2 meter fra vandløbsbrinken vil etableres et diffust udløbsbygværk ud i Møllebækken, omtrent overfor placeringen af det eksisterende overløbsbygværk UFL1, der nedlægges i forbindelse med projektgennemførelsen.

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 vandområde 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 Flemming ved separatkloakeringen fremover vil være en årlig regnmængde på ca. 31.400 m³/år, der skal udledes i Hulbæk.

Af ansøgningen fremgår, at der i Hornborg ved separatkloakeringen fremover vil være en årlig regnmængde på ca. 51.000 m³/år, der skal udledes i Møllebækken. Møllebækken er målsat jævnfør Vandområdeplaner.

Ansøger har supplerende oplyst følgende:

- Regnvandsbassin ved Flemming:
Dræn/rørlagt strækning af Hulbæk omlægges, hvis det rørlagte vandløb viser sig at ligge i vejen for etablering af regnvandsbassinet. Indgår ikke i aktuel ansøgning. Det forventes, at bassin og adgangsvej etableres øst for den rørlagte strækning af Hulbæk på matrikel nr. 6r Hornborg By, Flemming.
- Regnvandsbassin ved Flemming:

¹⁹ Spildevands komiteens regneark med CDS regn, jævnfør Skrift 30 "Opdaterede klimafaktorer og dimensionsgivende regnintensiteter. IDA Spildevandskomiteen 2014, af Gregersen, I.B. et al., DTU.

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 ved Hornborg:
Fra kronekanten på bassinet holdes en respektafstand på mere end 9 meter til det, efter naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede, naturområde/engen.

Beskrivelse og vurdering

Spildevandsplan

Projektet skal udføres i overensstemmelse med Tillæg nr. 37²⁰ til Hedensted Kommunes Spildevandsplan 2015-2020. Det fremgår af Spildevandsplanen, at området er planlagt separatkloakeret.

Forsinkelsesbassinet etableres, ejes og drives af Hedensted Spildevand A/S, Ørumvej 48, 8721 Daugård, og udledningstilladelsen meddeles til spildevandsforsyningsselskabet²¹.

Bassiner etableres 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.

²⁰ Tillæg nr. 37 "Separering af kloaksystemet i Flemming og Hornborg samt etablering af regnvandsbassiner" af den 2. marts 2021, som er offentliggjort den 9. marts 2021.

²¹ Omfattet af vandsektorlovens § 2, stk. 1.

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

Ved endelig projektering og placering af vådbassinet tager projektansøger hensyn til udpegningen, jævnfør retningslinjen Klimatilpasningsområder.

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 PE²² overføres fra Aale Renseanlæg til Hedensted Renseanlæg. Overflytningen af spildevand kan betragtes som positiv for Gudenå-systemet.

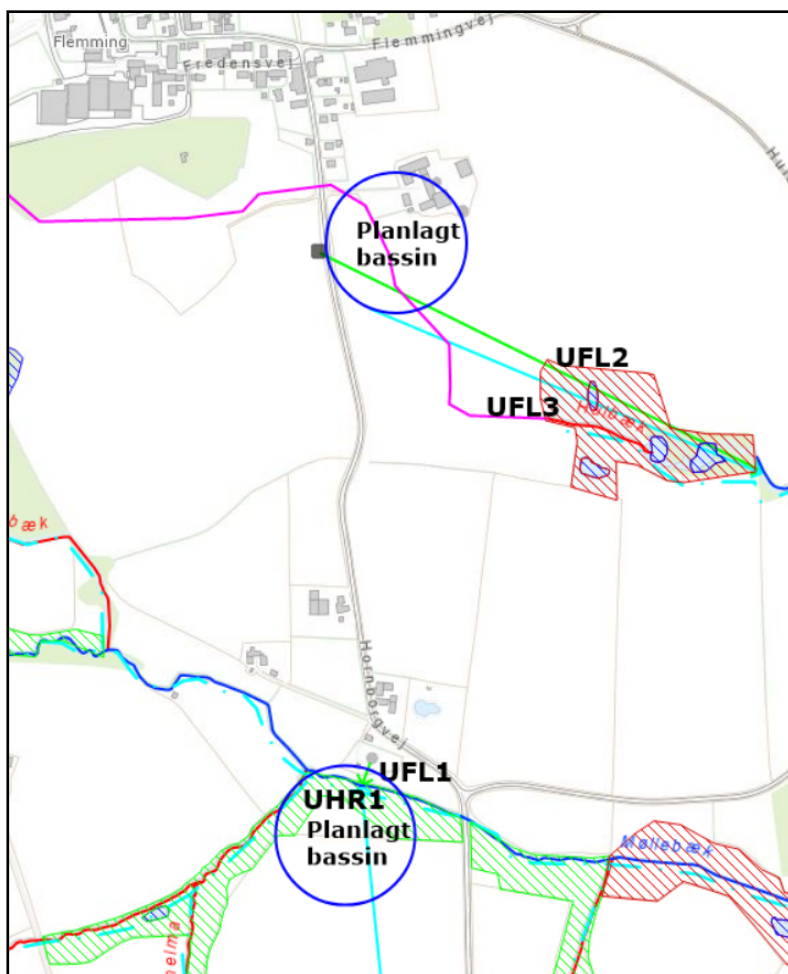
I forhold til behandlingen af spildevand på Hedensted Renseanlæg vil overflytningen svare til ca. 1 % af renseanlæggets tilladte kapacitet på 45.000 PE. Renseanlæggets kapacitet vil ikke overskrides som følge af overflytningen. Der træffes afgørelse om Hedensted Renseanlæggs udledningstilladelse, idet renseanlæggets gældende udledningstilladelse ikke indeholder afledning af spildevand fra kloakoplande 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"*²³ og nr. 39 til spildevandsplan 2015-2020 *"Nedlæggelse af Korning Renseanlæg samt transportledning af spildevand fra Flemming, Hornborg, Korning og Eriknauer til løsning"*²⁴.

Separering af fælleskloak i Flemming og lokal afledning af regnvand
Både vandløbet Hulbæk og vandløbssystemet nedstrøms er beskyttede vandløb. Der er nedstrøms det nye udløbssted i Hulbæk 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.

²² 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 (B15), 4,4 kg total kvælstof/år, eller 0,72 kg total fosfor/år"*, jævnfør bekendtgørelse nr. 1446 af den 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapital 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen).

²³ Spildevandsplantillæg nr. 37 er vedtaget den 2. marts 2021 og er offentligt annonceret den 9. marts 2021.

²⁴ Spildevandsplantillæg nr. 39 er endelig vedtaget den 5. maj 2021 og er offentliggjort som gældende den 12. maj 2021.



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 grønne pile og planlagte regnbetingede udløb fra separate regnvandssystemer, der etableres ved separering af fælleskloakken i Flemming og Hornborg, er vist med lyseblå streger og teksten UFL3 og UHR1. 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 streg og teksten 'Møllebæk' mod syd og rørlagt strækning af Hulbæk er vist med lyserød. Hulbæk udløber i åbent vandløb, vist med rød streg, 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.

Der vil som følge af projektet være en mere permanent udledning af regnvand i Hulbæk i stedet for sporadiske udledning af regnvandsfortyndet; men ikke rensat 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 mosen og vandløbet Hulbæk en gevinst i forhold til mere jævn afstrømning og fjernelse af organisk stof, næringssalte og miljøfremmede stoffer fra overløbene fra det bygværk, der nedlægges ved separatkloakeringen af det eksisterende fælleskloakerede område.

Der er under eksisterende forhold overløb af opspædet spildevand fra Flemming i UFL1 i Møllebækken, hvilket vil ophøre efter separatkloakeringen 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, næringssalte og miljøfremmede stoffer fra overløbene fra det bygværk, der nedlægges ved separatkloakeringen 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 vand²⁵ 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 maksimum²⁶ 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 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 Hulbæk²⁷ 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

²⁵ Regnvand skønnet ud fra en årsmiddelnedbør 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.

²⁶ Jævnfør bilag til Faglig rapport fra DMU, nr. 340 "Afstrømningsforhold i danske vandløb", 2000 af Niels Bering Ovesen et al, 2000.

²⁷ 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](#).

væsentligt vil påvirke tilstanden i Hulbæk eller hindre målopfyldelse, jævnfør vandområdeplaner, i nedstrømsliggende vandområder.

Natura 2000-områder og Bilag IV arter

Der skal ifølge habitatbekendtgørelsen²⁸ foretages en vurdering af om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV arter i området væsentligt.

Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000 område, nr. 236 er 'Bygholm Ådal', er ca. 3 km øst for projektområdet med udløb i Hulbæk og udløb i Møllebækken. Natura 2000-området rummer habitatområde H236, beliggende ca. 3,5-4 km vandløb øst for projektområdet. På udpegningsgrundlaget for habitatområdet er blandt andet vandløb, planterne i vandløbet og bæklampret.

De to udledninger af rensset og forsinket tag-, vej- og overfladevand er i vandområde, der minimum ca. 3,5 km gennemløber det 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. Nærmeste habitatnatur er ca. 1 km opstrøms Aale Renseanlæg. Hedensted Kommune vurderer, at tilbageførsel af regnvand fra Gudenå til det naturlige vandområde, ved det ansøgte projekt med forsinkelse og rensning inden udledning i vandområde, ikke kan skade udpegningsgrundlag, hverken i Gudenå eller i Bygholm Ådal.

Bilag IV-arter

I henhold til Habitatdirektivets artikel 12 bilag IV er en række dyre- og plantearter strengt beskyttede. 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 raste-områder 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 bassiner etableres på arealer, der 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 padder.

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.

²⁸ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

Vandområder - målsætninger og recipientforhold

Projektområderne er opland til Horsens Inderfjord, internationalt beskyttet område, hvor Miljøstyrelsen via 'MiljøGIS for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget'²⁹ 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 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 projektområderne afledes spildevand til rensning på forsyningen renseanlæg. Når projektet er gennemført, nedlægges eksisterende pumpestation, i ansøgningen benævnt PFL01, og spildevandet afledes til Forsyningsselskabets renseanlæg med udløb i Skrædderskov Bæk. Hverken spildevand eller regnvand fra Flemming og Hornborg vil efter projektgennemførelsen afledes til Aale renseanlæg. En ny pumpestation til spildevand etableres øst for pumpestationen, PFL01, 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 kloakoplandene i Hornborg, HR1 og HR2, kan aflede spildevand til Hedensted Renseanlæg.

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 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'. 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 i forbindelse med genbesøget af 'Vandområdeplaner 2021-2027'. På strækningen er den økologiske tilstand vurderet til 'Høj', vurderet på baggrund af smådyr (DVFI), 'God økologisk tilstand' vurderet ud fra alger (fytobenthos), og 'Ringe økologisk tilstand' vurderet ud fra fisk og planter (makrofyter), jævnfør 'MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget'.

Hulbæk og nedstrøms

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 'God kemisk tilstand'. Den samlede økologiske tilstand er vurderet ud fra følgende parametre:
Planter: 'Ukendt tilstand'
Alger: 'Ukendt tilstand'

²⁹ Se eventuelt dette link: [Miljøgis](https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandrammedirektiv3_2-2025)
(https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandrammedirektiv3_2-2025).

Smådyr: 'God økologisk tilstand'

Fisk: 'Ukendt tilstand'

Nationalt specifikke stoffer: 'God økologisk tilstand'

Omtrent 2 km nedstrøms udløbsstedet udløber Hulbæk, via Tilløb til Bygholm Å, i Bygholm Å.

Møllebækken og nedstrøms

Udløb fra regnvandsbassinet sker til Møllebækken, som, jævnfør MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget, er målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand er 'ikke god økologisk tilstand' for nationalt specifikke stoffer (miljøfarlige forurenende stoffer), ukendt tilstand for alger (fyto-benthos) og planter (makrofytter), samt god økologisk tilstand for fisk og smådyr (bentiske invertebrater). Den samlede økologisk tilstand vurderes til at være moderat økologisk tilstand og den kemiske tilstand er 'God kemisk tilstand'.

Omtrent 1,5 km nedstrøms udløbsstedet udløber Møllebækken i Gesager Å, der er målsat i vandområdeplaner til god økologisk tilstand og en god kemisk tilstand. Vandløbet Gesager Å er ved Møllebækkens udløb vurderet til at have en moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Der er, jf. MiljøGIS, vurderet ud fra fisk, en moderat økologisk tilstand, og vurderet ud fra smådyr er tilstanden høj økologisk tilstand. Vurderet ud fra nationalt specifikke stoffer er tilstanden ikke-god økologisk tilstand; mens tilstanden for øvrige parametre er ukendt. Møllebækken udløber, som nævnt i Gesager Å, der udløber i Bygholm Å ca. 1,7 km nedstrøms projektets udløbssted i Møllebækken. Omtrent 5 km nedstrøms Bygholm Å er der fundet indhold af nationalt specifikke stoffer, der er i en koncentration over miljøkvalitetskriterierne.

Grundvand

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 mål opfyldelse, jævnfør Vandområdeplaner. Der er under projektområdet en regional 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.

Påvirkning af natur

Projektet etableres, så der potentielt kan ske påvirkning af beskyttede naturtyper.

Afledning af tag-, vej- og overfladevand fra Flemming med udledning fra bassin i Hulbæk vil ske til et vandløb, der gennemløber beskyttet natur, mose med søer. Hulbæk er ligeledes et beskyttet vandløb.

Bassinet til rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand fra Hornborg etableres minimum 9 meter fra beskyttet eng og udledning fra bassinet sker i beskyttet vandløb Møllebækken. Nærmeste § 3 område³⁰, er nævnte eng vest og nord for bassinet. Engen er mellem bassin og det beskyttede vandløb Møllebækken samt vandløbet Tilløb til Møllebakken fra Gammelmark', der er vest for bassinet og ligeledes er beskyttet vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. Omtrent 400 meter øst for udløbsstedet i Møllebækken er der en beskyttet mose. Der er beskyttet eng langs Møllebækken hen til den beskyttede mose. I

³⁰ Område beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

moseområdet er der en beskyttet sø, og længere nedstrøms udløbsstedet er der nord for Møllebækken endnu en beskyttet sø, der er beliggende nær et beskyttet overdrev.

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår i udledningstilladelsen sikrer, at der ikke sker væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper, herunder vandløb.

Kommunens vurdering

Planforhold

Etablering af forsinkelsesbassin med udløb til Møllebækken og etablering af forsinkelsesbassin med udløb i Hulbæk vurderes ikke at være uforeneligt med udpegninger i Kommuneplanen. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der sker forsinkelse af regnafstrømningen fra henholdsvis Hornborg og Flemming i bassinerne, som er dimensioneret til at gå i overløb, statistisk beregnet én gang, hvert 5. år.

Udledning fra Flemming af rensat og forsinket tag-, vej- og overfladevand via udløb UFL3 sker direkte i moseområde, der er registreret beskyttet, jævnfør naturbeskyttelsesloven § 3. Kommuneplanen udlægger retningslinjen klimatilpasningsområde, da der er risiko for oversvømmelse fra vandløb. En mose er en våd naturtype, og Hedensted Kommune vurderer, at mosen ikke vil påvirkes, så tilstanden forringes, ved ændringen fra sporadiske udledninger af opspædet spildevand via udløb UFL2, der nedlægges og erstattes med udløb UFL3 samme sted, til permanent udledning af rensat og forsinket tag-, vej- og overfladevand svarende til naturlig afstrømning.

Da der er ca. 0,9 km fra udløbsstedet i Møllebækken til bygningsmasse i klimatilpasningsområde nedstrøms udløbsstedet, og da der inden projektgennemførelsen ved større eller længerevarende regnhændelser sker overløb med opspædet spildevand, vurderer Hedensted Kommune, at den permanente udledning af det renere regnvand via udløb UHR1 og overløb fra bassinet ikke negativt væsentligt vil påvirke bygninger eller de vandløbsnære beskyttede naturtyper, som er langs vandløbet og udlagt i Grønt Danmarkskort.

Hedensted Kommune vurderer, at ændringen af udløb fra overløbsbygværk til permanent udledning af regnvand fra Hornborg og Flemming vil svare til naturlignende forhold, og med den ansøgte etablering af bassin, så udløb forsinkes til naturlig afstrømning, vurderer Hedensted Kommune at projektet ikke er uforeneligt med Spildevandsplanen, Kommuneplanen og retningslinjer i Kommuneplanen.

Målsætninger og recipientforhold

Med rensning af tag-, vej- og overfladevand fra gårdmiljøer, bolig- og erhvervsområder i Flemming og i Hornborg og neddrøsing af udledning via nye bassiner til maksimalt henholdsvis 5,25 l/s og 8,6 l/s, og med beregnet skønnet nødoverløb maksimalt én gang hvert 5. år, vurderer Hedensted Kommune, at den ansøgte udledning ikke vil medføre en forringelse af overfladevandområdets tilstand³¹, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

³¹ Jævnfør bekendtgørelse nr. 1669 af 8. december 2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (Indsatsbekendtgørelsen).

Hedensted Kommune vurderer, at udledningen af tag-, vej- og overfladevand fra projektområderne kan betragtes som en almindelig belastet separat regnvandsudledning, jf. definitioner i spildevandsbekendtgørelsen³², ³³.

Hedensted Kommune stiller vilkår om, at projektet fastlåses som ansøgt og med dimensionering og indretning som ansøgt. Herudover stiller vi nødvendige vilkår, jævnfør meddelte landzonetilladelser og afgørelse om ikke VVM-pligt³⁴ samt afgørelse om dispensation til rørføring via beskyttet eng.

Natura 2000-område

Ifølge habitatbekendtgørelsen³⁵ kan kommunen ikke meddele tilladelse, hvis ansøgninger efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Udledning af overfladevand 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. Vandets ophold i bassin vil have en rensende effekt, så eventuelle stoffer omsættes eller bundfældes og derved reducerer påvirkninger nedstrøms bassinet.

Hedensted Kommune vurderer, på grund af afstanden og projektets karakter samt de stillede vilkår, at etablering af bassiner og udledninger herfra, der er forsinket svarende til naturlig afstrømning, ikke vil have indflydelse på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag.

Bilag IV-arter, mv.

Hedensted kommune har ikke detaljeret kendskab til arternes forekomst i området. Etablering af et bassin med permanent vådvolumen og med brinker, der ikke er stejlere end anlæg 1:5, kan forbedre lokalitetens potentiale som levested for padder.

Hedensted Kommune vurderer, at det stillede vilkår om tidspunkt for oprensning af bassin vil sikre, at der i forbindelse med eventuel oprensning, ikke vil ske skade af eventuelle potentielt tilstedeværende bilag IV- beskyttede padder.

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

Det er kommunens vurdering, at etablering af forsinkelsesbassiner med udløb i henholdsvis Hulbæk og Møllebækken, ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af bilag IV arter, og ikke vil medføre en væsentlig negativ indflydelse på de beskyttede arters yngle- og rasteområder.

³² Definitioner fremgår af § 4 stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, (Spildevandsbekendtgørelsen).

³³ Hvormed projektet vil ikke være omfattet af bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

³⁴ "Landzonetilladelse til etablering af regnvandsbassin på matr. nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, Hornborgvej 15A, 8762 Flemming, samt afgørelse om ikke VVM-pligt" af den 3. oktober 2022 og "Landzonetilladelse til etablering af forsinkelsesbassin på matr.nr. 6r og 6a Flemming By, Flemming, Hornborgvej 22, 8762 Flemming" af den 27. marts 2025 og screeningsafgørelse af den 19. december 2024 "Afgørelse om, at etablering af vådbassin på matrikel nr. 6r Flemming By, Hornborg og et vådbassin på matrikel nr. 18aæ Hornborg By, Hornborg, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering".

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

Med bassinernes permanente vandspejl, og da der i bassinprojekter indgår anlæg af brinker i bassinet, der ikke er stejlere end 1:5 og ved Møllebækken er grønt areal omkring bassinet ned mod vandløbet, vurderes, at leveforhold for eventuelle bilag IV-arter i projektområdet ikke væsentligt forringes og kan forbedres for padder.

På grund af afstanden til Natura 2000-område nr. 236 og projektets karakter, hvor der gennemføres projekt, der både sikrer forsinkelse og rensning af tag-, vej- og overfladevand inden udløb til henholdsvis Hulbæk og Møllebækken, vurderer Hedensted Kommune, at projektet ikke påvirker Natura 2000 områders udpegningsgrundlag væsentligt.

Naturbeskyttelseslov og arter

De ansøgte forsinkelsesbassiner etableres med det formål at forsinke og rense overfladevand fra Flemming og Hornborg med både landbrug, bolig- og erhvervsområder. Hedensted Kommune vurderer, at projektet med de stillede vilkår vil sikre bedst mulig rensning af overfladevandet pga. etablering af permanent vådvolumen i bassinerne. Herudover vil projektet kunne give mulighed for, at bassiner vil kunne fungere som levested for padder og andre arter, hvilket medfører, at naturforholdene ikke forringes som følge af det ansøgte projekt.

Hedensted Kommune vurderer, at da bassiner forsinke udledning af tag-, vej- og overfladevand til vandløb svarende til naturlig afstrømning, og bassiner ved større nedbørshændelser og længerevarende regn vil stuve vandet i bassinet indtil det går i overløb, og vandet henholdsvis via udløb UFL3 udløber i Hulbæk ved moseområde og via udløb UHR1 diffust over vandløbsbrinken vil strømme ud i vandløbet Møllebækken, vil Møllebækken ikke væsentligt blive påvirket af nedbør fra projektområdet. Herudover vil de nedstrømsliggende beskyttede naturtyper³⁶, som er enge, moser, søer og overdrev samt vandløbene Hulbæk og Møllebækken, på grund af forsinkelsen til naturlig afstrømning ikke væsentligt påvirkes, når projektgennemførelsen samtidig medfører, at udledning af opspædet spildevand ophører. Derved vurderer Hedensted Kommune, at tilstanden af beskyttede naturtyper og vandløb ikke forringes.

Bassiner etableres, hvor der indtil projektgennemførelsen er agerjord, og Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper³⁷, herunder vandløbene Hulbæk og Møllebækken og nedstrømsliggende beskyttede vandområder.

Idet udledning fra Flemming af tag-, vej- og overfladevand er ansøgt forsinket til 0,8 l/s pr. red. ha., vurderer Hedensted Kommune på baggrund af de konkrete forhold, at tilstanden i Hulbæk og nedstrømsliggende vandområder ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt.

Idet udledning fra Hornborg af tag-, vej- og overfladevand er ansøgt forsinket til 1,1 l/s pr. red. ha., vurderer Hedensted Kommune på baggrund af de konkrete forhold, at tilstanden i Møllebækken og nedstrømsliggende vandområder ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt.

Partshøring

Udkast til afgørelse er inden endelig afgørelse sendt i partshøring ved ansøger.

³⁶ Jævnfør naturbeskyttelsesloven.

³⁷ Jævnfør § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Hedensted Kommune har, i forbindelse med partshøringen, den 4. februar 2026 modtaget enkelte bemærkninger og rettelser fra Hedensted Spildevand A/S til høringsudkastet. Hedensted Kommune har taget de foreslåede ændringer til efterretning, og tilpasset udkastet efter de indkomne bemærkninger.

Hedensted Kommune har ikke hørt andre om udkast til denne afgørelse, idet kommunen vurderer, at udledningstilladelsen er af underordnet betydning for øvrige ejere af omliggende ejendomme.

Kommunens samlede vurdering

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.

Det vurderes, at det ansøgte projekt med udledningen af tag-, vej- og overfladevand i henholdsvis Hulbæk og Møllebækken og ca. 3,5-4 km vandløb nedstrøms udløbssteder er udpeget som internationalt beskyttet natura 2000-område, ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i nedstrømsliggende Natura 2000-områder. Det vurderes også, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af nedstrømsliggende vandløb eller vandløbssystemets målsætninger, jf. vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget.

Samlet set vurderes det, at projektet ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, hverken med hensyn til forurening, beskyttede naturtyper og fredede områder eller menneskers sundhed.

Klagevejledning

Afgørelsen om udledning i Hulbæk og Møllebækken kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af

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

Afgørelser vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside www.hedensted.dk den 5. februar 2026. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. 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. Klagefristen udløber den 5. marts 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr

på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Gebyret betales via klageportalen.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Klager får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt³⁸. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

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 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

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 Udledningsskema og kortmateriale.

Kopi tilsendt:

Ansøgers rådgiver ved Klar Miljørådgivning ApS pr. e-mail att.: Stefan Børgesen Keller.
Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord pr. digital post til CVR-nr. 12070918
Miljøstyrelsen pr. digital post til CVR-nr. 25798376
Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr. 60804214

³⁸ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.

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
Greenpeace 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

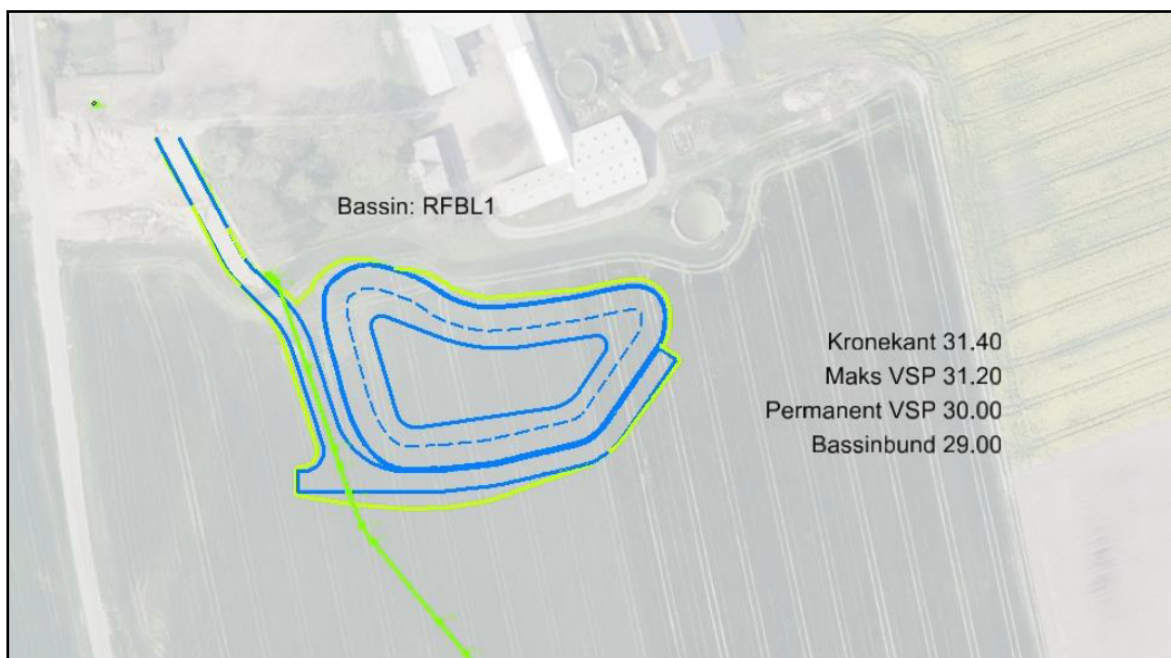
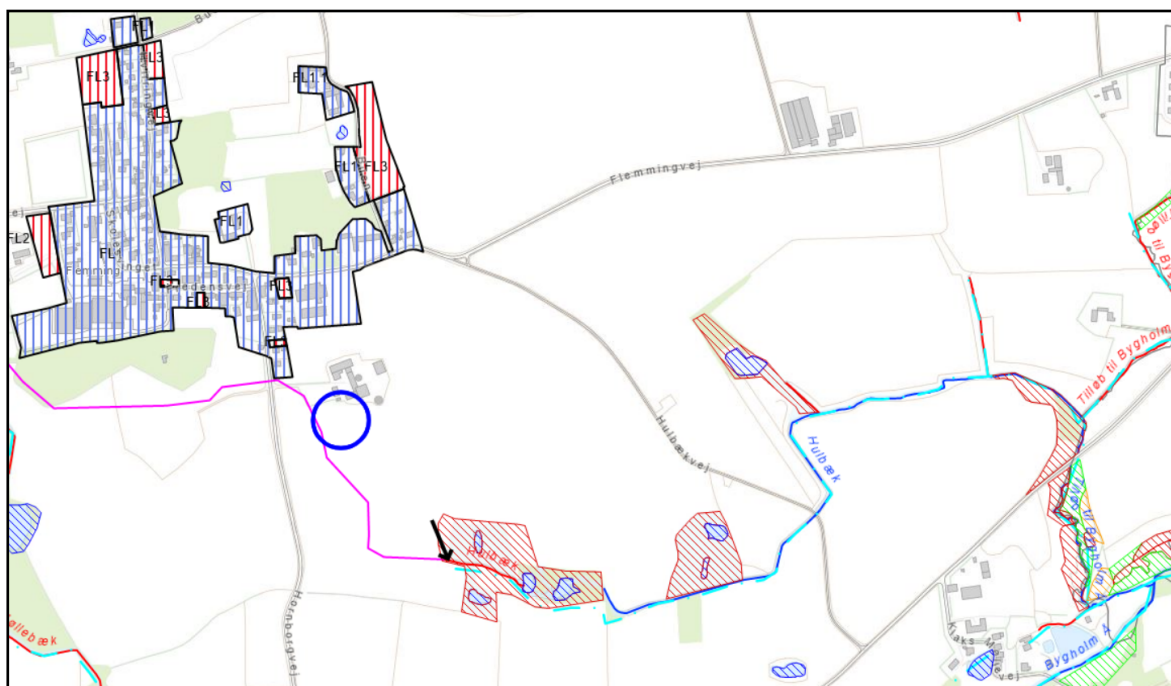


Illustration af bassin syd for Flemming på Hornborgvej 22, 8762 Flemming. Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 10. marts 2025 udarbejdet af Klar Miljørådgivning ApS.



Oversigtskort, vejledende data, der med blå skravering viser kloakopland FL1, der separatkloakeres. Med blå cirkel er vist omtrentlig placering af bassin på Hornborgvej 22, 8762 Flemming. Udløbssted i privat strækning af Hulbæk er vist med sort pil, og nedstrøms det registrerede beskyttede moseområde, vist med rød skravering, er vandløbet Hulbæk et offentligt vandløb. Hulbæk er beskyttet, jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3. Hulbæk udløber i det beskyttede vandløb Tilløb til Bygholm Å, der udløber i Bygholm Å. Oversigtskortet er udarbejdet af Hedensted Kommune.

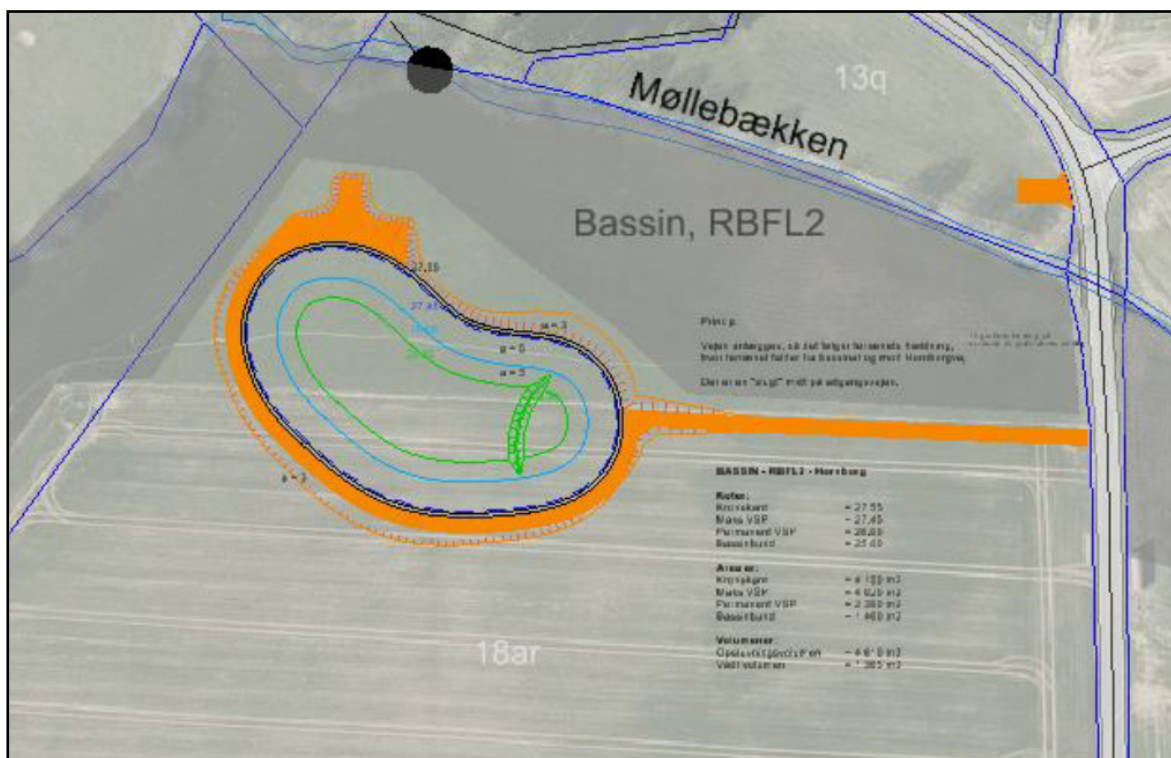


Illustration af bassin nord for Hornborg på Hornborgvej 15A, 8762 Flemming. Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 10. marts 2025 udarbejdet af Klar Miljørådgivning ApS.

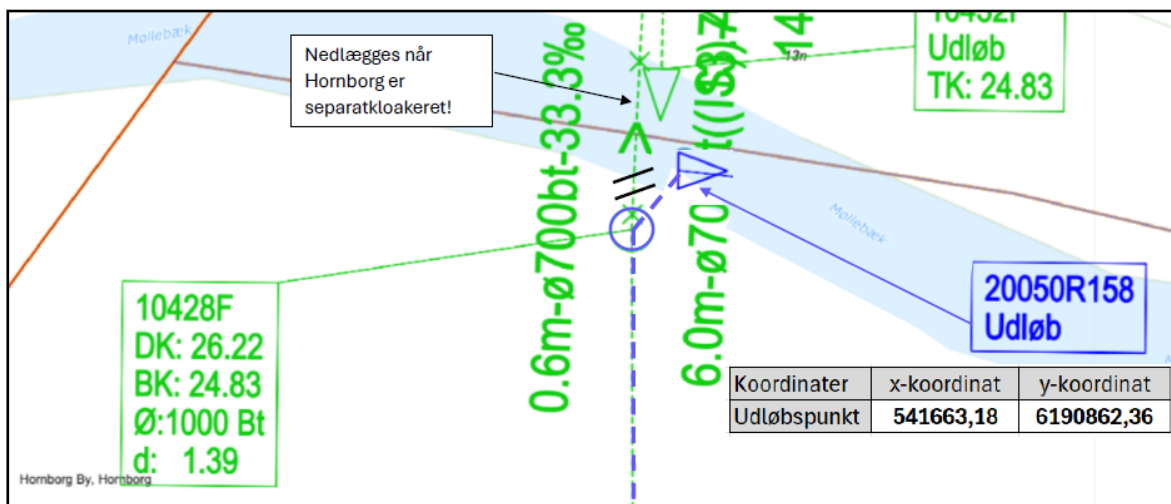
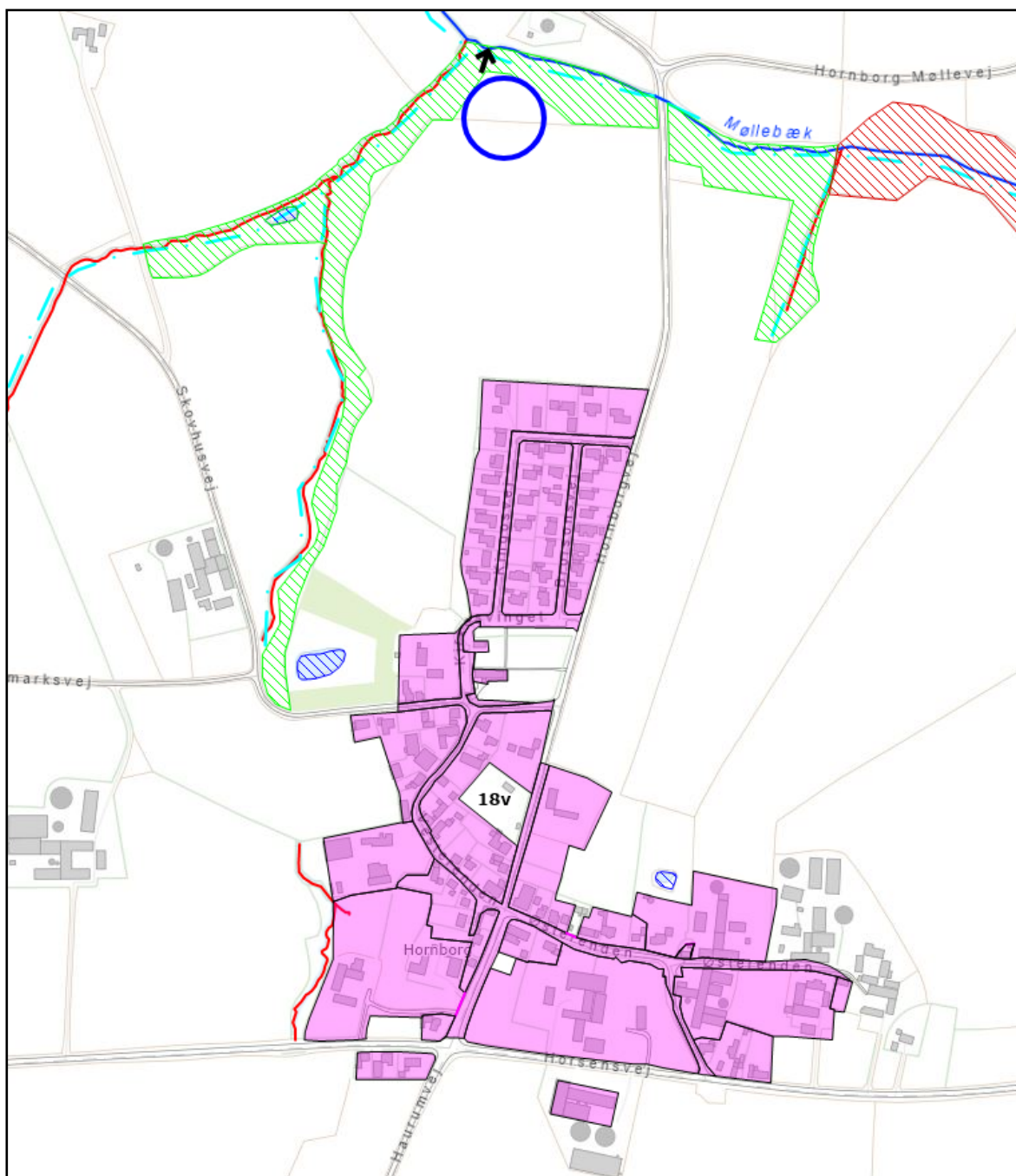


Illustration af placeringen af udløb UHR1, vist med blå pil fra tekstboks med teksten: '20050R158 Udløb'. Eksisterende brønd og ledningsanlæg, der bibeholdes er vist med blå stiplede strek og blå cirkel viser brønd 10428F. Herudover fremgår koordinater for udløb UHR1 i Møllebækken. Illustrationen er udarbejdet af ansøger.



Oversigtskort, vejledende data, der med lyserød farve viser kloakopland HR1, der separatkloakeres. I projektet vil matrikel 18v Hornborg By, Hornborg også aflede regnvand til forsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S. Blå cirkel, nord for Hornborg og syd for Møllebækken, viser omtrentlig placering af bassinet, der skal håndtere tag-, vej- og overfladevand fra Hornborg. Bassinet etableres på Hornborgvej 15A. Udløb i vandløbet Møllebækken vil ske i udløb UHR1, vist med sort pil, umiddelbart overfor eksisterende overløbsbygværk UFL1 på Hornborgvej 19, der nedlægges ved gennemførelsen af det ansøgte separatkloakeringsprojekt. Grøn skravering viser registreret beskyttede engområder og rød skravering viser registreret beskyttet mose. Vandløbet Møllebækken er et offentligt vandløb og er beskyttet, jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3. Oversigtskortet er udarbejdet af Hedensted Kommune.