

LL Annasminde ApS
Orionvej 10
8700 Horsens

Fremsendt pr. Digital Post

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rikke Bjerg
D: +4579755673
M:
Mail:
rikke.bjerg@hedensted.dk

Sagsnr. 06.11.01-P19-71-22

Den xx. måned 2022

UDKAST Tilladelse til udledning af tag-, vej og overfladevand i privat udløb PUEN4 i Korning Bæk og vejvand i privat udløb PUEN5 i Tilløb Korning Bæk

Hedensted Kommune har den 11. februar 2022 modtaget en ansøgning om udledningstilladelse fra lokalplanområde på matrikel nr. 9q m.fl. Eriknauer By, Hattung, på **Pebringsvej 21L, 8700 Horsens**. Ansøgningen er fremsendt af NIRAS A/S på vegne af projektejer HM Entreprenør A/S, Orionvej 10, 8700 Horsens, CVR-nr. 10135567. Ejendomme, der indgår i projektområdet til parkeringsplads, hotel, restauranter og butikker, mv. ejes af LL Annasminde ApS, Orionvej 10, 8700 Horsens. Der er under sagsbehandlingen af det ansøgte modtaget supplerende oplysninger i Hedensted Kommune.

Virksomheden ansøger om via to udløb at udlede henholdsvis vejvand samt tagvej- og overfladevand, i vandområde Tilløb Korning Bæk samt i Korning Bæk. Tilløb Korning Bæk udløber i Korning Bæk, der udløber i Ølsted Å, Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Inderfjord.

Projektbeskrivelse – ansøgning

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der fra ca. 13,73 ha med et befæstet areal på ca. 10,87 ha afledes tag-, vej og overfladevand fra erhvervsområde til et forsinkelsesbassin med udløb i Korning Bæk. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der fra ca. 0,77 ha afledes vejvand til et forsinkelsesbassin med udløb i Tilløb Korning Bæk. Der ansøges om at udlede forsinket og rensat overfladevand via bassiner med permanent vådvolumen.

Kommuneplantillæg og Lokalplan

Projektet er, jævnfør Kommuneplantillæg nr. 2 til kommuneplan 2021-2033, beliggende i erhvervsområde.

Området udgør ca. 28 ha, der er omfattet af Lokalplan 1164 Lastbilverkørsanlæg ved afkørsel 57¹. Lokalplanområdet er ca. 28 ha og består af flere delområder, som kan indeholde indhegnet lastbilverkørsanlæg, service faciliteter, hotel, restauranter m.m. samt en helikopterlandingsplads.

Området er udlagt i byzone.

¹ Lokalplan 1164 for lastbilverkørsanlæg ved afkørsel 57, som er endelig vedtaget den xx. måned 20xx og offentliggjort den xx. måned 20xx.

Spildevandsplan

Hedensted Kommunes Spildevandsplan gælder for projektområdet jævnfør "Tillæg nr. 49 til Spildevandsplan 2015-2020 for Hedensted Kommune – navn"². Plantillægget udlægger en del af området til planlagt spildevandskloakeret og optages som et delopland EN3 i spildevandsplanen. Spildevandet afledes til Hedensted Spildevand A/S.

Regnvand fra hele området skal håndteres privat via forskellige løsninger. Regnvand holdes inden for samme vandløbsopland. Områderne optages som tre selvstændige deloplande i spildevandsplanen, og udlægges til planlagt privat regnvandskloakeret og dækker over henholdsvis lastbilmøderingsområde og serviceområde uden spildevandsafledning³ i opland EN4, tilkørselsområde i opland EN5 og helikopterlandingsplads i opland EN6. Serviceområde mv. i delopland EN3 afvander regn via delopland EN4. Denne afgørelse vedrører ikke opland EN6.

Projektet er beliggende i følgende kloakoplande:

- EN3, der har et areal på ca. 4,56 ha. Der er ikke direkte udløb fra EN3 i vandområde. Afvanding af opland EN3 sker til kloakopland EN4.
- EN4, der har et areal på ca. 9,14 ha. Der er fra kloakopland EN4 udløb via PUEN4⁴ i Korning Bæk. Både kloakopland EN3 og EN4 afvander via udløb PUEN4. Befæstigelsesgraden i EN4 og EN3 er, jævnfør ansøgningsmaterialet, ca. 79 %
- EN5, der har et areal på 4,57 ha, afvandes via udløb PUEN5⁵ i Tilløb Korning Bæk. Befæstigelsesgraden er, jævnfør ansøgningsmaterialet og spildevandsplantillæg 49, ca. 17 %.

Miljøvurderingsloven

Ansøger har anmodet om frivillig miljøkonsekvensvurdering⁶ af projekter i Lokalplanområde 1164. Miljøvurderingsafgørelsen er meddelt den xx. måned 20xx, og afgørelsen er/er ikke påklaget.

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune meddeler, efter miljøbeskyttelseslovens⁷ § 19 og § 28, tilladelse til nedsivning og udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakopland EN3 og EN4, der udgør i alt ca. 13,7 ha og vejvand fra kloakopland EN4, beliggende i Erhvervsområde⁸/Lokalplanområde 1164.

Udledningsskema og oversigtskort er vist i vedlagte bilag 1. Udløb sker i henholdsvis Korning Bæk og Tilløb Korning Bæk. Tilløb Korning Bæk udløber via Korning Bæk i Ølsted Å, Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Inderfjord.
Hydrologisk reference: 43340000000000000000000000000000.

² Tillæg nr. 49 til Spildevandsplan 2015-2020 for Hedensted Kommune er vedtaget den xx. måned 20xx og offentliggjort den xx. måned 20xx. Det pågældende projektområde får benævnelsen EN3, EN4 med privat udløb PUEN4 og EN5 med privat udløb PUEN5.

³ Spildevand, som defineret i § 4 i Bekendtgørelse nr. 1393 af den 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen).

⁴ I ansøgningsmaterialet af den 11. februar 2022 bilag 3 er udløb PUEN4 benævnt Udløb A.

⁵ I ansøgningsmaterialet af den 11. februar 2022 bilag 3 er udløb PUEN5 benævnt Udløb B

⁶ Jævnfør § 15 stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1976 af den 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven). Miljøbeskyttelseslovens fulde ordlyd kan findes på det fællesstatslige retsinformationssystem: www.retsinfo.dk.

⁸ Omfattet af Spildevandsplantillæg nr. 49 til Hedensted Kommunes Spildevandsplan 2015-2020.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Projektet udføres som ansøgt og i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningsmaterialet, såfremt det ikke er ændret ved vilkår i denne afgørelse.
2. I anlægsperioden skal eventuel bortledt grundvand og nedbør håndteres i projektområdet, uden risiko for direkte afstrømning i vandløb. Alternativt skal der ansøges om særskilt tilladelse⁹.
3. Der må til rensning og renholdelse af belægninger, der afleder overfladevand til afløbssystem for regnvand, ikke benyttes kemiske produkter. Der må alene benyttes mekaniske redskaber til renholdelse af belægninger.
4. Der må ikke afledes spildevand¹⁰ til regnvandssystemet, dvs. at spildevandsledninger i kloakoplandet skal holdes tætte.
5. Der skal inden udløb PUEN4 minimum være etableret det i projektet beregnede forsinkelsestiltag i vådbassin med et effektivt volumen på minimum 10.200 m³ inden afledning til regnvandsledning, der får udløb i 'Korning Bæk' ved omtrent UTM x; y = 545.820; 6.189.489 m (Euref89 UTM zone 32 N).
6. Der skal inden udløb PUEN5 minimum være etableret det i projektet beregnede forsinkelsestiltag i vådbassin med et effektivt volumen på minimum 490 m³ inden afledning til regnvandsledning, der får udløb i 'Korning Bæk' ved omtrent UTM x; y = 545.782; 6.189.081 m (Euref89 UTM zone 32 N).
7. Overløbshyppigheden fra bassiner er $n \leq 1/10$ pr. år.
8. Vådbassin skal etableres med et permanent vådvolumen på minimum 250 m³ pr. ha reduceret areal opland, der afvander til vådbassin.
9. Vådbassiner etableres med permanent vådvolumen og med naturligt bugtede bredder, der ikke har hældning stejlere end 1:5; dvs. primært som jordbassiner med dykket afløb. Udløb fra bassin, der har udløb via PUEN4, skal ske via afløbsregulator maksimalt 7,8 l/s og afspærringsfunktion, således at afløbet kan afspærres. Udløb fra bassin, der har udløb via PUEN5, skal ske via afløbsregulator maksimalt 0,6 l/s og afspærringsfunktion, således at afløbet kan afspærres.
10. Bassiner 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 i perioden 1. marts-31. august.
11. Vanddybden af det permanente vådvolumen, skal være minimum 1 meter.
12. Grøfter/kanaler skal dimensioneres, og etableres, så de minimum opfylder de i projektet beregnede forsinkelsestiltag inden der sker afledning til bassiner.

⁹ Bemærk, at bortledning af grundvand er reguleret i Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven).

¹⁰ Spildevand, som defineret i spildevandsbekendtgørelsens § 4 med undtagelse af § 4 stk. 3, dvs., ikke regnbetinget spildevand. Se eventuelt bekendtgørelse nr. 1393 af den 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen).

13. Grøfter og kanaler, der er etableret i område med særlige drikkevandsinteresser skal have membran, så der ikke sker nedsivning i indvindingsoplandet til alment vandværk.
14. Grøfter og kanaler, der er ikke er etableret i område med særlige drikkevandsinteresser, kan etableres uden membran, og er disse grøfter og kanaler etableret i en afstand under 25 meter fra dræn og vandløb, der er omfattet af vandløbslovens regelsæt, kan der fra grøfter og kanaler ske diffust udløb via jordmatricen i vandområde.
15. Det skal sikres, at alle sandfang, grøfter og kanaler samt eventuelle gennemløbsbrønde i fornødent omfang renses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer ud i recipienten.
16. For at sikre vandløbsvandets iltindhold, skal udløb fra vådbassin ske, så det udledte vand iltes inden udløb i vandløb.
17. Udledninger fra projektområdet må, efter myndighedens vurdering, ikke give anledning til erosion af vandløbets bund og sider.
18. Udledninger må ikke give anledning til, efter myndighedens vurdering, generende oversvømmelser.
19. Der må ikke være synlige spor af olie i eller fra udledninger.
20. Der må ikke foretages aktiviteter¹¹, som medfører, at der sker afledning af forurenende stoffer via regnvandssystemer, der har udløb i vandløb.
21. Opstår der senere problemer med udledningen, vil tilladelsen blive taget op til fornyet vurdering og evt. revision. Tilladelsen gives under forudsætning af, at gældende målsætning for vandløbssystemet kan overholdes jf. Vandområdeplanen¹². Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.
22. Det er i tilladelsen forudsat, at bygherre selv underretter ledningsejere og berørte lodsejere.
23. Hvis projektet ikke er realiseret senest 3 år fra meddelelsesdatoen af denne tilladelse, bortfalder tilladelsen.
24. Færdigmelding, inklusive kloaktegning, for henholdsvis deloplande EN3+EN4 og delopland EN5, som udført, skal, senest 14 dage efter etablering af afløbssystem, bassin og udløb, indsendes til Hedensted Kommune, Stationsparken 1, 7160 Tørring, gerne pr. e-mail til adressen spildevand@hedensted.dk.

¹¹ Aktiviteter er for eksempel vask af tagflader, køretøjer eller andet materiel.

¹² Den til enhver tid gældende vandområdeplan, p.t Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn af juni 2016, Miljø- og Fødevarerministeriet, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning.

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

Hedensted Kommune er tilsynsmyndighed. Bemærk bl.a. miljøbeskyttelseslovens § 71, som siger følgende:

" § 71. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Dette gælder også i tilfælde af en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade.

Stk. 2. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening."

Det vil sige, at tilsynsmyndigheden straks underrettes, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening af omgivelserne, jord, grundvand, overfladevand mv. eller indebærer fare herfor.

Underretning jf. ovennævnte medfører ingen indskrænkning i den ansvarliges (ejers) 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 og vurdering

Ansøgningsmateriale

Hedensted Kommune har den 11. februar 2022 modtaget ansøgningsmateriale og har herefter modtaget supplerende oplysninger fra NIRAS A/S.

Der ansøges om fra lastbilverkørselsarealer med tilhørende servicefaciliteter, hotel mv. i kloakopland EN3 og EN4 at udlede rensset og forsinket tag-, vej- og overfladevand i Korning Bæk samt fra vejanlæg i kloakopland EN5, at udlede rensset og forsinket vejevand i Tilløb Korning Bæk.

Planforhold

Projektområdet ligger i den nordlige del af Hedensted Kommune. Lastbilverkørselsarealer med tilhørende servicefaciliteter, hotel mv. er cirka 0,5 kilometer nord for landsbyen Eriknauer, knap 1 kilometer sydvest for Hatting og cirka 1,3 kilometer øst for Korning. Projektets samlede areal er omkring 28 hektar, og omfatter dele af matrikel nummer 9q, 9r og 7000h - alle Eriknauer By, Hatting. Desuden hele matrikel 3a, 9o, 12f og 13e Eriknauer By, Hatting. Området består i dag hovedsageligt af dyrkede marker.

Oplandene, der skal afvandes, udgør følgende:

Fra oplandene EN3 og EN4:

- et befæstiget areal på ca. 10,9 ha med et reduceret areal på 9,8 ha

Fra oplandet EN5:

- et befæstiget areal på ca. 0,77 ha vej med et reduceret areal på ca. 0,7 ha

Projektet er i overensstemmelse med Hedensted Kommunes Tillæg nr. 49 til Spildevandsplan 2015-2020 for Hedensted Kommune. Heraf fremgår, at området er planlagt privat regnvandskloakeret, så regnvand¹³ skal håndteres privat. Spildevand skal afledes til anlæg tilhørende Hedensted Spildevand A/S¹⁴.

Vandløbet Tilløb Korning Bæk forløber langs området mod syd og udløber i Korning Bæk, som forløber vest og nord om projektområde omfattet af Lokalplan 1164. Korning Bæk har udløb i Ølsted Å øst for Østjyske Motorvej. Tilløb Korning Bæk og en mose, som ligger sydvest for projektområde, langs Tilløb Korning Bæk, er beskyttede, jævnfør naturbeskyttelseslovens¹⁵ § 3.

Området er udlagt til henholdsvis teknisk anlæg og erhvervsområde i Kommuneplantillæg nr. 2 til Kommuneplanen¹⁶. Området er omfattet af Lokalplan 1164 for et lastbilkøberingsanlæg ved afkørsel 57 og vil ved lokalplanens endelige vedtagelse blive ændret fra landzone til byzone.

Der er i området, der er omfattet af det ansøgte, særlige drikkevandsinteresser i det nordøstligste område, hvor der ansøges om grøfter/kanaler til regnvandshåndtering. Se Figur 1. Umiddelbart nordøst for projektområdet, omfattet af det ansøgte, er der, jævnfør Hedensted Kommuneplan¹⁷, udlagt særlige drikkevandsinteresser, og der er indvindingsopland til det almene vandforsyningsanlæg Rugballegårdværket i Horsens Kommune.

Grøfter, kanaler og vådbassiner med udløb PUEN4 etableres, hvor der jævnfør kommuneplanen bl.a. er udpeget særlige drikkevandsinteresser, oversvømmelse eller erosion (da grundvandet kan stå nær terræn), og der er udlagt klimatilpasningsområde langs vandløbssystemet langs projektområdet, da der er risiko for, at vandløb eller søer går over sine bredder. Området er del af Grønt Danmarkskort. Langs vandløbssystemet er der udlagt lavbundsarealer, der kan genoprettes.

Udledningen af overfladevand fra kloakoplande omfattet af Spildevandsplan 2015-2020 ved Tillæg nr. 49 sker i overensstemmelse med tillægget, og Hedensted Kommune vurderer, at projektet med de stillede vilkår ikke er uforenelig med kommuneplanrammerne.

Det samlede projektområde i spildevandplantillægget, der omfatter lokalplanområde 1164 udgør ca. 28 ha med kloakoplande EN3, EN4, EN5 og EN6. Håndtering af nedbør i kloakoplandene EN3, EN4 og EN5 og udløb vil være privat, og udløb sker fra opland EN5 i Tilløb Korning Bæk via PUEN5 og fra opland EN3 og opland EN4 i Korning Bæk via PUEN4. Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte er i overensstemmelse med spildevandsplanen.

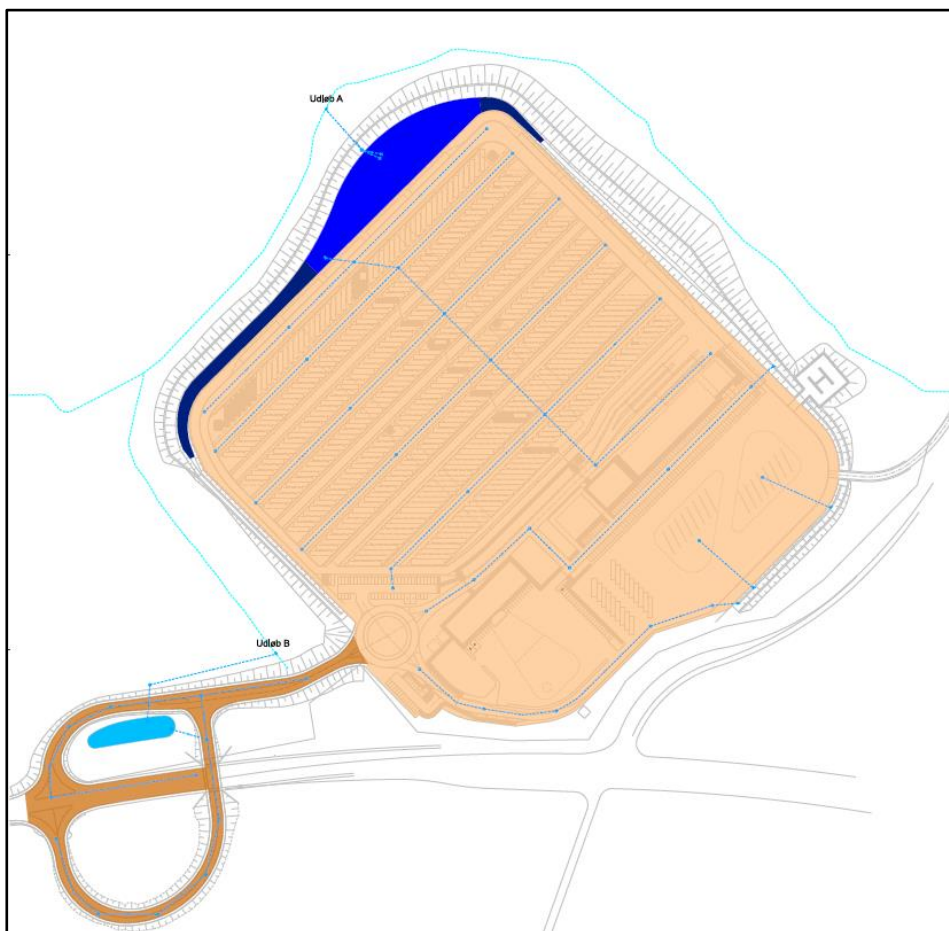
¹³ Jævnfør definitioner i spildevandsbekendtgørelsens § 4, hvor § 4 stk. 3. definerer overfladevand.

¹⁴ Omfattet af vandsektorlovens § 2, stk. 1.

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1986 af den 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven).

¹⁶ Hedensted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.

¹⁷ Hedensted Kommuneplan 2021-2033.



Figur 1. Figuren er fra ansøgningsmaterialets bilag 3, som modtaget den 11. februar 2022. Kortmaterialet er udarbejdet af NIRAS A/S, og viser mørkere blå farve bassin med udløb PUEN4 (Udløb A) og med lyseblå farve bassin ved tilkørselsvej i opland EN5 med udløb PUEN5 (Udløb B). Lyseblå stiplede linjer viser regnvandsledninger fra kloakopland EN3 og EN4 samt i det mørkebrune vejanlæg i kloakopland EN5.

Vandområdeplaner

Fra det ansøgte projektområde vil vej- og overfladevand afledes via grøfter/kanaler til forsinkelsesbassiner med permanent vandspejl. Tagvand fra overdækket parkeringsarealer samt øvrige bygninger afledes via rør til forsinkelsesbassin. Vejvand fra tilkørselsvejen i opland EN5 afvandes til særskilt forsinkelsesbassin. Udløb sker i Tilløb Korning Bæk og i Korning Bæk, og omtrent ca. 1000 meter nedstrøms udløbsstedet i Korning Bæk udløber Korning Bæk i det kommunale vandløb Ølsted Å. Ølsted Å er jævnfør Vandområdeplaner 2015-2021¹⁸ målsat til at skulle opnå god økologisk og kemisk tilstand. Målsætningen om god økologisk tilstand af Ølsted Å er opfyldt, idet vandløbet, både jævnfør Vandområdeplaner 2015-2021 og MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027¹⁹, er

¹⁸ Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn af juni 2016, Miljø- og Fødevarerministeriet, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning. MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021. Juni 2016 (<http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv2-bek-2019>).

¹⁹ MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 af december 2019 kan eventuelt ses via dette link: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>. Samme tilstandsvurdering fremgår af MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027 af 22. december 2021, se eventuelt dette link: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoe-ring2021>.

høj økologisk tilstand, vurderingen er foretaget ud fra forekomst af bentiske invertebrater (DVFI²⁰) og fisk; mens tilstanden vurderet ud fra øvrige parametre er ukendt. Vandløbets kemiske tilstand, jævnfør nævnte basisanalyse, er ukendt. Udledning af nedbør fra projektområder i vandløb, der udløber i Ølsted Å, må ikke forringe tilstanden i Ølsted Å og nedstrømsliggende vandområder, herunder Bygholm Å, der forløber gennem Bygholm Ådal, der er Natura 2000 område nr. 236 med habitatområde 236 Bygholm Ådal. Hele Å-systemet er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Natura 2000

Der ca. 2 km i fugleflugt, til nærmeste Natura 2000-område, nr. 236 'Bygholm Ådal', som rummer Habitatområde nr. 236. Habitatområdets udpegningsgrundlag er bl.a. 'Vandløb med vandplanter' og bæklampret.

Vandløbet, Korning Bæk, som passerer projektområdet, udløber i Ølsted Å, som løber til nævnte Natura 2000-område. Der er ca. 4 km vandløbsstrækning fra lokalplanområdet til Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Hedensted Kommune har ikke registreret bilag IV-arter i området. Området ligger inden for udbredelsesområdet for bilag IV-arter som odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, sydflagermus og dværgflagermus.

Dimensioneringskriterier for forsinkelses og rensesiltag

Af ansøgningsmaterialet fremgår følgende:

Bassin med udløb PUEN4 til tag-, vej- og overfladevand:

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at bassinets forsinkelsesvolumen er beregnet til 10.200 m³ for et reduceret areal på 9,8 ha. Herudover fremgår, at der beregnes dimensionering af bassinet efter følgende kriterier:

Regnhændelse: T10

Usikkerhed, klimafaktor: 1,2

Hydrologisk reduktionsfaktor: 0,9

Afskærende ledning: 7,8 l/s

Befæstet areal: 10,87 ha

Permanent vådvolumen svarer til 250 m³/red. ha, dvs. minimum 2.447 m³.

Bassin med udløb PUEN5 til vejvand:

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at bassinets forsinkelsesvolumen er beregnet til 490 m³ for et reduceret areal på ca. 0,7 ha. Herudover fremgår, at der beregnes dimensionering af bassinet efter følgende kriterier:

Regnhændelse: T10

Usikkerhed, klimafaktor: 1,2

Hydrologisk reduktionsfaktor: 0,9

Afskærende ledning: 0,56 l/s

Befæstet areal: 0,77 ha

Permanent vådvolumen svarer til 250 m³/red. ha, dvs. minimum 174 m³.

Ansøger har ansøgt om, at der via udløb PUHE5 sker udløb på 1,5 l/s for at kunne sikre et funktionelt system med vandbremse og selvrensning af udløbsledning.

²⁰ Tilstanden af vandløbet målt som smådyrsvurdering ved DVFI, som er forkortelse for Dansk Vandløbs Fauna Indeks, som benyttes til at vurdere vandløbets tilstand.

Udløb i vandområde

Efter rensning samt forsinkelse i grøfter/kanaler og/eller vådbassiner vil der ske udløb af tag, vej- og overfladevand via privat udløb PUEN4. Udløb vil ske ved omtrent UTM x; y = 545.820; 6.189.489 m (Euref89 UTM zone 32 N), i Korning Bæk. Overløb fra forsinkelsesanlæg er beregningsmæssigt fastsat til maksimalt én gang hvert tiende år, $n=1/10$ pr. år. I beregningerne er anvendt en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9 og en sikkerhedsfaktor på 1,2. Ansøger oplyser, at beregninger er foretaget med en afskærende ledning på 7,8 l/s, svarende til en afstrømning på 0,8 l/s/red. ha. Dimensioneringsberegning er foretaget jævnfør Skrift 30²¹, med sikkerhedsfaktor defineret i skrift 27²². Overløb fra regnvandsystem i opland EN3 og EN4 vil ske til terræn og via grøfter og trug opsamles. Ved eventuelt vedvarende nedbør eller ekstrem regn kan der ske overløb i Korning Bæk. Overløb fra bassin sker via en ledning med diameter på 50 cm²³ i Korning Bæk.

Vejvand fra opland EN5 afledes til forsinkelsesbassin med permanent vådvolumen, der har udløb i Tilløb Korning Bæk via PUEN5. Udløb vil ske ved omtrent UTM x; y = 545.782; 6.189.081 m (Euref89 UTM zone 32 N), i Tilløb Korning Bæk. Overløb fra forsinkelsesanlæg er beregningsmæssigt fastsat til maksimalt én gang hvert tiende år, $n=1/10$ pr. år. I beregningerne er anvendt en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9 og en sikkerhedsfaktor på 1,2. Ansøger oplyser, at beregninger er foretaget med en afskærende ledning på 0,56 l/s²⁴, svarende til en afstrømning på 0,8 l/s/red. ha. Overløb fra regnvandssystemet i opland EN5 vil ske via en ledning med diameter på 50 cm i Tilløb Korning Bæk.

Hedensted Kommune vil ikke tillade udløb på 1,5 l/s fra det private udløb PUEN5, som ansøgt den 11. februar 2022, da det modtagende vandområde er sårbart, se nærmere beskrivelse af vandområde i denne afgørelse. Vi vil henvise til afgørelser fra klageinstansen, bl.a. afgørelse af den 10. november 2006²⁵ hvoraf det fremgår, at tilstopning af afløbsbremse må sikres undgået ved hensigtsmæssig vedligeholdelse og tilsyn.

Vurdering

Projektet er delvis placeret i område med særlige drikkevandsinteresser og i den vestligste del af indvindingsopland til Rugballegårdværket i Horsens Kommune. Der er ikke udlagt indsatsområde eller registreret særligt sårbare områder i forhold til grundvandsbeskyttelse. Skovrejsning er i dele af projektområdet langs Korning Bæk uønsket.

Der etableres, jævnfør ansøgningsmaterialet, tætte membraner i grøfter og kanaler, der er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Hedensted Kommune stiller vilkår 13 om at projektet gennemføres som ansøgt, så der ikke kan ske nedsivning af vej- og overfladevand der afledes via grøfter og kanaler i område med særlige drikkevandsinteresser.

Projektet placeres i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse fra vandløb, søer og hav, og i del af området er der ligeledes risiko for oversvømmelse fra stigende grundvand.

²¹ Spildevands komiteens Skrift 30 "Opdaterede klimafaktorer og dimensionsgivende regnintensiteter". IDA Spildevandskomiteen 2014, af Gregersen, I.B. et al., DTU.

²² Spildevands komiteens Skrift 27 "Funktionspraksis for afløbssystemer under regn". IDA Spildevandskomiteen 2005.

²³ Overløb sker gennem en $\phi 500$ ledning forbi vandbremsen.

²⁴ Dimensioneringsberegning er foretaget jævnfør Skrift 30, med sikkerhedsfaktor defineret i skrift 27.

²⁵ Miljøstyrelsens afgørelse "Afgørelse i klagesag vedrørende tilladelse til afledning af regn- og overfladevand til Tagkærgrøften i Hedensted Kommune" af den 10. november 2006.

Projektet afvander regnvand til Tilløb Korning Bæk og i Korning Bæk. Langs disse vandløb samt Ølsted Å, som er nord for projektområdet er der lavbundsområde, som kan genoprettes, og er del af det Grønne Danmarkskort. Det grønne Danmarkskort udlægger områder langs vandløb med naturbeskyttelsesinteresser, som potentiel naturområde og del af potentielle økologiske forbindelser. Korning Bæk udløber i nedstrømsliggende Ølsted Å, som, jævnfør vandområdeplanerne²⁶, har en 'høj økologisk tilstand'²⁷. Vandløbets tilstand er vurderet ud fra smådyr og fisk indikerer, at vandløbet er næsten upåvirket og fremstår naturligt²⁸. For at undgå at forringe tilstanden, må vandløbet kun udsættes for en meget svag påvirkning fra menneskelig aktivitet. Hedensted Kommune vurderer, at rensning og forsinkelse af tag-, vej- og overfladevand i vådbassiner med permanent vådvolumen, der indrettes jævnfør Faktablade fra Aalborg Universitet²⁹, vil sikre at nedbør er rensat og forsinket, så tilstanden i vandløbssystemet ikke forringes, og der kun er en meget svag påvirkning fra menneskelig aktivitet.

Hedensted Kommune vurderer, at projektet med forsinkelse og rensning af regnvand, ikke er uforeneligt med udpegninger i Kommuneplanen og tilstande af vandløb og natur og stiller vilkår, jævnfør fremsendt dimensionering, samt vilkår om vanddybde i det permanente vådvolumen, for at sikre tilstrækkelig rensning og forsinkelse inden udløb i vandløbssystemet.

Der er langs vandløbene Tilløb Korning Bæk, Korning Bæk samt Ølsted Å i Hedensted Kommune, udlagt klimatilpasningsområde³⁰, jf. Kommuneplan 2021-2033. Med de stillede vilkår, hvor der sikres rensning samt forsinkelse af overfladevand fra projektområdet, så der fra projektområdet skal ske udledning i Tilløb Korning Bæk på maksimalt 0,6 l/s og i Korning Bæk på maksimalt 7,8 l/s, og overløb maksimalt³¹ sker én gang hvert 10. år, vurderes, at udledningen ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af de udpegede klimahåndteringsområder langs vandløbssystemet.

Vi vurderer, at de stillede vilkår vil sikre den bedst mulige rensning af overfladevand fra projektområdet i oplandene EN3, EN4 og EN5, samt forsinkelse og vil hindre den fysiske og kemiske påvirkning et nyt direkte udløb i vandløb kan have. Ligeså vurderes, at de stillede vilkår vil sikre, at nedsivende nedbør ikke påvirker grundvandsinteresser og øvrige vandområder.

Natura 2000

Ifølge habitatbekendtgørelsen³² kan kommunen ikke meddele tilladelse, hvis ansøgninger efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde. Ifølge § 7 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen skal der, før

²⁶ MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015 og 2021, MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 og MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027.

²⁷ Vurderet ud fra smådyr (bentiske invertebrater) og fisk. Tilstanden er ukendt, vurderet ud fra øvrige parameter.

²⁸ Der er ingen eller kun meget ubetydelige menneskeskabte ændringer i forhold til et uberørt vandløb. Se eventuelt bekendtgørelse nr. 833 af 27. juni 2016 om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand.

²⁹ Vollertsen J. et al (2012) "Faktablade om dimensionering af våde regnvandsbassiner", 2012, Aalborg Universitet, som kan ses på hjemmesiden www.separatvand.dk, evt. via dette link: http://separatvand.dk/download/Faktablade_V%C3%A5de%20bassiner_3.pdf.

³⁰ Klimahåndteringsområde indikerer risiko for oversvømmelse af områderne langs å-systemet.

³¹ statistisk beregnet.

³² 6 stk. 1 jf. §§ 7-8 i bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1 og § 28 stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Udledning af tag-, vej- og 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.

Der er ca. 4 km vandløb, vejledende opmålt på digitalt kort, fra projektområdet til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 236 Bygholm Ådal, som rummer Habitatområde nr. 236. Udpegningsgrundlaget³³ for habitatområdet Bygholm Ådal gælder både selve vandløbet (3260), bræmmer langs vandløbet (6430) og også bæklampret, som lever i vandløbet. Der er ca. 2 kilometer til nærmeste Natura 2000-område, som er nr. 236 'Bygholm Ådal', som også er Habitatområde nr. 236. Der er cirka 4,5 kilometer vandløbsstrækning fra udløbssteder til Natura 2000-området.

De nærmeste fuglebeskyttelses- og ramsarområder ligger henholdsvis 9 kilometer og 12 kilometer fra projektområdet.

Hedensted Kommune vurderer, på grund af afstande, hvor der er ca. 4,5 km vandløb til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde³⁴, og dermed opblandingen i åens vand, og projektets karakter samt de stillede vilkår, at udledning af regnvand fra projektområdet ikke vil have indflydelse på Natura 2000 områders udpegningsgrundlag.

Med udløb i vandløbssystemet i en størrelsesorden svarende til naturlig afstrømning, og ved eventuel nedsivning i grøfter og kanaler, vurderer Hedensted Kommune, at det ansøgte projekt med de stillede vilkår ikke vil påvirke naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, hverken ved udløbssted i åbent vandløb eller ved vandløbssystem, der er nedstrøms udløbsstedet.

På grund af afstanden og projektets karakter, hvor der sker rensning af overfladevand samt forsinkelse af regnvandet fra projektområdet, det udledte overfladevands opblanding i vandløbet, og at der ikke væsentlig vil være påvirkning af den naturlige afstrømning i vandløbssystemet grundet projektafgrænsningen og forsinkelsestiltag, vurderes det ikke at have indflydelse på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, hvormed der ikke vurderes at være krav om en nærmere konsekvensvurdering³⁵.

Bilag IV arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området. Projektområdet er beliggende i udbredelsesområdet for bilag IV-arterne odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, sydflagermus og dværgflagermus. Området omkring projektområdet³⁶ består, ud over vandløbet, primært af intensivt dyrket landbrugsjord.

³³ Jævnfør <https://mst.dk/media/117084/habitatudpgr201231dec.pdf>

³⁴ Natura 2000 område nr. 77 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær', som rummer Fuglebeskyttelsesområde nr. 44 og Habitatområde nr. 66. Udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområdet er bl.a. isfugl. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær' gælder bl.a. både selve vandløbet (3260), og bæklampret (1096), som lever i vandløbet, jf. <https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>.

³⁵ Jævnfør Habitatbekendtgørelsen.

³⁶ Omfattet af Lokalplan 1164.

På grund af de ovennævnte tiltag, som sikrer mod forurening af recipienten, vurderer Hedensted Kommune, at udledningstilladelsen ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Det er undersøgt om der er potentielle levesteder for flagermus og om åforløbet er en sandsynlig ledelinje for flagermus. Da området er fattigt på sandsynlige levesteder og fourageringssteder for flagermus, og da de flagermusearter, der potentielt kunne være i området, er blandt Danmarks mest almindelige arter, vurderer Hedensted Kommune at projektet ikke vil påvirke flagermus og deres økologiske funktionalitet, væsentligt.

Natur

I projektområdet er der ikke beskyttede naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er ansøgt om, at regnvandssystemet får udløb i Tilløb Korning Bæk og Korning Bæk, som er et beskyttet vandløb. Forsinkelsesbassiner etableres som forsinkelsestiltag for at sikre, at afstrømning fra projektområdet forsinkes og ikke vil medføre væsentlig øget afstrømning og væsentlig påvirke vandløbet udover den naturlige afstrømning til vandløbet.

Med et udløb i vandløbssystemet, der er forsinket og rensset, vurderer Hedensted Kommune, at det ansøgte projekt med de stillede vilkår ikke vil påvirke naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, hverken ved udløbsstedet i åbent vandløb eller ved vandløbssystem, der er nedstrøms udløbsstedet.

Partshøring

Udkast til afgørelse er inden endelig afgørelse sendt i partshøring ved ansøger og grundejer. Hedensted Kommune har den xx. måned 20xx modtaget bemærkninger fra navn. Følgende er bemærket:

-

- Virksomheden/grundejer har ingen bemærkninger til de stillede vilkår³⁷ i denne skrivelse eller til det fremsendte udkast til udledningstilladelse i øvrigt.

Hedensted Kommune bemærkninger:

Kommunens samlede vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ konsekvens for tilstanden i recipienten. Der stilles bl.a. vilkår om, at der sikres forsinkelse og rensning af overfladevand inden udløb i vandområde.

Det vurderes, at det ansøgte projekt med udledningen af vejvand i Tilløb Korning Bæk og udledning af tag-, vej og overfladevand i Korning Bæk ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i nedstrømsliggende Natura 2000 områder. Det vurderes også, at udledning og nedsivning ikke vil hindre opfyldelsen af nedstrømsliggende vandløb eller vandløbssystemets målsætninger.

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 henholdsvis Tilløb Korning Bæk og Korning Bæk kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

³⁷ Vilkår i denne skrivelse er ændret/uændret i forhold til det forvarslede udkast.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på [Hedensted Kommunes hjemmeside](#). 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 xx. måned 20xx

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- ansøgeren,
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer³⁸.

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

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 videre-sendelsen.

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.naevnenes.hus.dk](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt³⁹. 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

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

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

Med venlig hilsen

Rikke Bjerg

Biolog

(Elektronisk fremsendt – ikke underskrevet)

³⁸ i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 99-100.

³⁹ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.

Vedlagt: Bilag 1 Udledningsskema og oversigtskort.

Kopi til:

NIRAS A/S pr. e-mail.

HM ENTREPRENØR pr. Digital Post til CVR-nr. 10135567

Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord pr. digital post til CVR-nr. 12070918

Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr. 60804214

Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation pr. digital post til CVR-nr. 45812510

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: pr. digital post til CVR-nr. 25145615

Danmarks Sportsfiskerforbund: pr. digital post til CVR-nr. 37099015

Foreningen Greenpeace-Danmark: pr. digital post til CVR-nr. 89198313

Friluftsrådet: pr. digital post til CVR-nr. 56230718

Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning: pr. digital post til CVR-nr. 37606030.

UDKAST

Bilag 1 Udledningsskema og Oversigtskort

Udledningsskema

Udledning af tag-, vej og overfladevand fra kloakopland EN3 og EN4 samt vejvand fra opland EN5, som er omfattet af Hedensted Kommunes Spildevandsplan 2015-2020, februar 2016 af 16. marts 2016 med tillæg nr. 49 "Tillæg nr. 49 til Spildevandsplan 2015-2020 for Hedensted Kommune - navn" fra 202x. Kloakoplandet er, jf. Kommuneplan 2021-2033, udlagt til Erhvervsområde.

Recipient: Udledning i Korning Bæk, via privatejet udløb PUEN4, ved projekteret omtrent UTM x; y = 545.820; 6.189.489 m (Euref89 UTM zone 32 N) i Korning Bæk, Ølsted Å, Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Inderfjord.

Hydrologisk reference: 43340 00000000000000000000000000.

Recipient: Udledning i Tilløb Korning Bæk, via privatejet udløb PUEN5, ved projekteret omtrent UTM x; y = 545.782; 6.189.081 m (Euref89 UTM zone 32 N) i Tilløb Korning Bæk, Korning Bæk, Ølsted Å, Bygholm Å, Bygholm Sø, Horsens Inderfjord.

Hydrologisk reference: 43340 00000000000000000000000000.

Udledningsskema

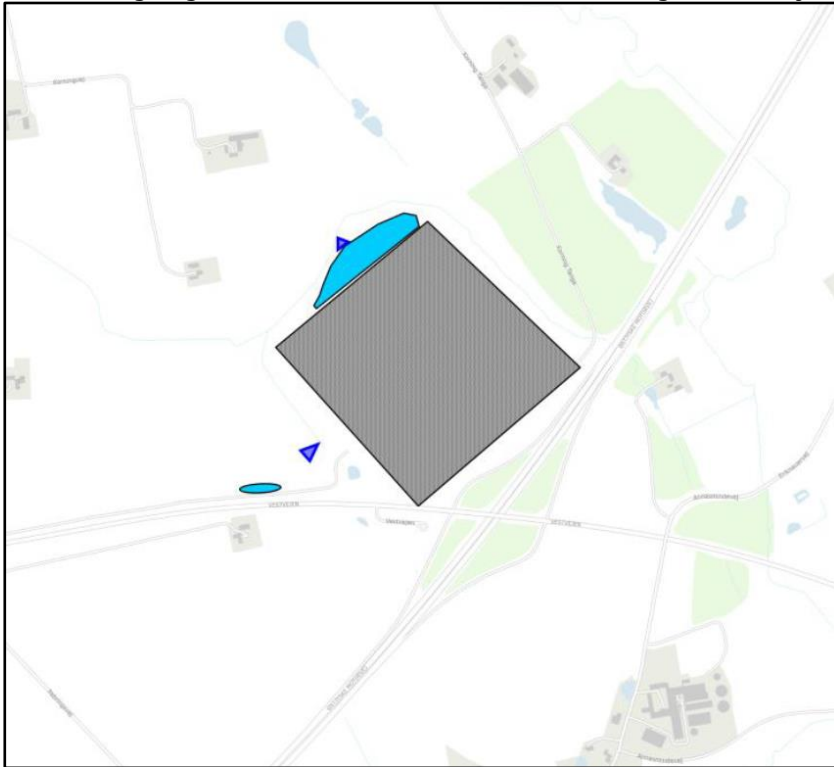
Bassin	Opland			Overløbs-hyppighed	Effektiv volumen	Maks. udledning	Recipient
	Nr.	Opland	ha				
Stort bassin Privat	EN3; EN4	13,7	9,8	≤1/10	10.200	7,8	Korning Bæk (GT)
Lille bassin privat	EN5	4,6	0,7	≤1/10	490	0,6	Tilløb Korning Bæk (GT)

Oversigt fra ansøgningsmaterialet af den 11. februar 2022, udarbejdet af NIRAS A/S, der viser oplande og befæstede arealer i henholdsvis opland EN3 og EN4, som afleder regnvand til "stort regnvandsbassin", og opland EN5, der afvander nedbør i "lille bassin".

Type	Total areal [Ha]	Afløbskoefficient [-]	Befæstet areal [Ha]
Vej nordvest	4,45	1	4,45
Overdækket parkering	3,37	0,4	1,35
Vej sydøst	3,79	1	3,79
Bygninger	1,19	1	1,19
Grønne områder	0,93	0,1	0,09
Total til stort regnvandsbassin	13,73	-	10,87
Vejareal til lille bassin	0,77	1	0,77
Areal i alt, sum	14,5		11,64

Oversigtskort

Kortmateriale, vejledende, viser med lyseblå farve regnvandssystemets placering af forsinkelsesbassiner og med blå pile udløbssteder i vandløb fra projektområdet omfattet af Lokalplan 1164, hvor kloakopland EN3 og En4 er vist med grå farve. Det mindre forsinkelsesbassin, skal håndtere vejvand fra tilkørselsvej til parkeringsområde mv. Kortmateriale er fra ansøgningsmaterialet af den 22. februar 2022 og er udarbejdet af NIRAS A/S.



Kortmateriale, vejledende, viser kloakoplande, der er omfattet af Spildevandsplantillæg 49. Det grønne område viser Kloakopland EN3, der er omgivet af kloakopland EN4, hvorfra der er udløb af regnvand via udløb PUEN4. Den blå markering sydvest for oplandene EN3 og En4 er kloakopland EN5, der udleder vejvand via det private udløb PUEN5. Den blå firkant mod nordøst viser kloakopland EN6. regnvandshåndtering i dette opland er tilladt i særskilt afgørelse.

