



Hedensted Fjernvarme Amba
Løsningsvej 26
8722 Hedensted

Att.: Martin Lindhardt

Fremsendt pr. Digital Post til CVR-nr. 41529911

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rikke Bjerg
D: +4579755673

Mail:
rikke.bjerg@hedensted.dk

Sagsnr. 06.11.01-P19-
1386619-25

Den 4. december 2025

Tilladelse til udledning af processpildevand ved varmeudtag fra rensset spildevand fra Hedensted Renseanlæg, Ørumvej 48, 8721 Daugård med udløb i Skrædderskov Bæk, Rohden Å

Hedensted Kommune har den 19. september 2025 modtaget en ansøgning om etablering af et anlæg med kapacitet på 1.217 personækvivalenter (PE)¹, der skal behandle processpildevand inden udledning i vandløbet Skrædderskov Bæk. Ansøgningen er fremsendt af rådgiver COWI A/S, Jens Chr. Skous Vej 9C, 8000 Aarhus C, ved CVR-nr. 44623528. Ansøgningen er fremsendt på vegne af Hedensted Fjernvarme Amba, Løsningsvej 26, 8722 Hedensted, CVR-nr. 41529911.

Ejer og driftsansvarlig for renseanlægget vil være Hedensted Fjernvarme Amba. Hedensted Kommune har senest den 2. december 2025 modtaget supplerende oplysninger.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at anlægget skal etableres på matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård, som tilhører Hedensted Spildevand A/S, Ørumvej 48, 8721 Daugård. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at typen af anlæg er mekanisk filtrering med afkøling², og med afledning af processpildevand via eksisterende anlæg med udledning³ i eksisterende udløb UDA6 tilhørende Hedensted Spildevand A/S. Se figur 1.

Projektbeskrivelse

Ansøger ønsker at udnytte varme i rensset spildevand fra Hedensted Renseanlæg på matrikel 1q Daugård By, Daugård, beliggende på Ørumvej 48, 8721 Daugård. Hedensted Renseanlæg tilhører forsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S. Hedensted Fjernvarme vil udtage varme fra det rensede spildevand, og via varmeveksler med glykol overføre varmen til varmepumpe og producere fjernvarme til varmeforsyning. Det forventes, at det rensede spildevand kan bidrage med en varmeproduktion på 2,6 MW, og Hedensted Fjernvarme dermed,

¹ Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der ansøges om et anlæg med kapacitet svarende til det rensede spildevand fra Hedensted Renseanlæg.

² Renset spildevand fra Hedensted Renseanlæg på Ørumvej 48, 8721 Daugård, udtages fra eksisterende iltningsbrønd og indløber i ny 50 m³ (+/- 1 m³) buffertank. Efter filtrering og varmeudveksling i spildevandskredsen i ny teknikbygning med varmepumpeanlæg, på matrikel 1q Daugård By, Daugård, afledes processpildevandet til ny udløbsbrønd, hvorfra det afledes til en eksisterende rensebrønd, der afleder rensset spildevand via udløb UDA6 i Skrædderskov Bæk, se figur 2.

³ Den ansøgte udledning forventes at blive benævnt udløb PUØR7.

med et forventet årligt elektricitetsforbrug på 1,4 MW, får en samlet årlig varmeproduktion på 4,0 MW.



Figur 1, uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 19. september 2025, som er udarbejdet af COWI A/S. Blå markering viser matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård, hvor Lokalplan nr. 1040 er gældende. Større rød firkant viser ny teknikbygning, i ansøgningsmaterialet benævnt Varmepumpebygning. Mindre rød firkant viser buffertank. Tynde røde streger angiver matrikelskel, vejledende data.

Renset spildevand fra Hedensted Renseanlæg på Ørumvej 48, 8721 Daugård, udtages fra eksisterende iltningsbrønd og indløber i ny buffertank med volumen på 50 m³ (+/- 1 m³). Efter varmeudveksling i spildevandskredsen i nyt teknisk varmepumpeanlæg på matrikel 1q Daugård By, Daugård, afledes processpildevandet til ny udløbsbrønd, hvorfra det afledes til en eksisterende rensebrønd, der afleder rensed spildevand via forsyningsselskabets udløbsledning i udløb UDA6 i Skrædderskov Bæk, se figur 2 og bilag 1.

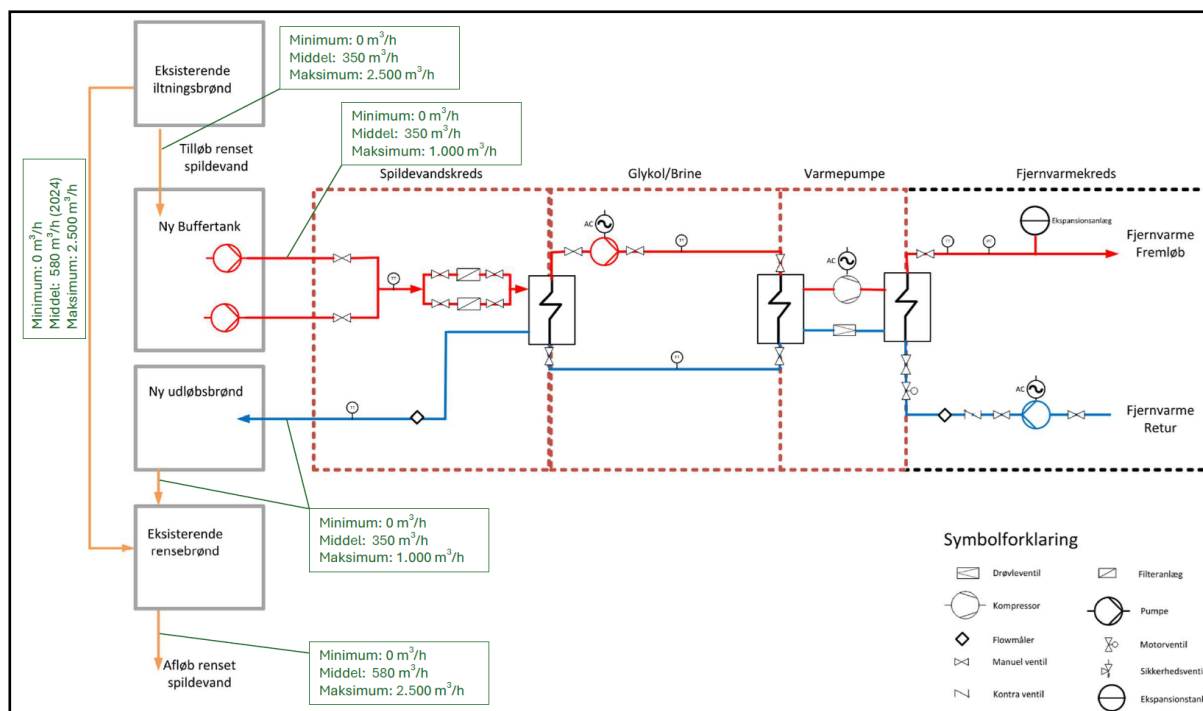
Projektet etableres i kommuneplanens rammeområde 3.T.06 Daugård Renseanlæg, som er udlagt i landzone. Hedensted Kommunes spildevandsplan 2015-2020⁴ udlægger et delområde af kommuneplanrammen som spildevandskloakeret. Rammeområdets generelle anvendelse er teknisk anlæg og rammeområdets specifikke anvendelse er angivet til rensningsanlæg.

Anlægget til processpildevand ansøges etableret på matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård, som er udlagt i landzone, og ikke er fuldstændigt optaget som kloakopland i Spildevandsplanen. Lokalplan nr. 1040 '1040 – for udvidelse af Hedensted Renseanlæg i Daugård'⁵ er gældende for området.

⁴ Spildevandsplan 2015-2020 for Hedensted Kommune er vedtaget den 24. februar 2016 og offentliggjort den 16. marts 2016.

⁵ Lokalplan nr. 1040 '1040 – for udvidelse af Hedensted Renseanlæg i Daugård' er vedtaget den 24. februar 2010 og offentliggjort den 10. marts 2010.

Ansøger ønsker at etablere en ny teknikbygning, Varmepumpebygning, på ca. 250 m² til fjernvarmeproduktion. Varmen udtages af rensed spildevand, som føres igennem varmeveksler, og det fremgår af ansøgningsmateriellet, at indholdet af stoffer som udgangspunkt ikke ændres ved nedkølingen af det rensede spildevand. Anlægget etableres efter, at Hedensted Renseanlægs renseproces er udført, og det rensede spildevand fra Hedensted Renseanlæg er afledt til udledning i udløbsledning og via udløb UDA6 i Skrædderskov Bæk. Afledning af processpildevand kan variere i udløbsstørrelse fra 0 l/s til ca. 111 l/s⁶ og vil forventeligt i gennemsnit være ca. 97 l/s. Der ansøges om, at udledning fra anlægget, udløb PUØR7, vil ske i eksisterende rensebrønd og udløbe via eksisterende udløb UDA6. Se kortmateriale i bilag 1.



Figur 2, uddrag fra ansøgningsmateriellet af den 19. september 2025, som er udarbejdet af COWI A/S. Processpildevandet fremkommer i den viste spildevandskreds, ses i bilag 1, når varme i rensed spildevand fra Hedensted Renseanlæg, 45.000 PE, udveksles til varmepumpeanlæg, som producerer fjernvarme. Figuren viser, hvor det rensede spildevand afledes til ny buffertank på 50 m³ (+/- 1 m³), og herfra i en mængde på maksimalt 1.000 m³ tilledes veksleranlæg, og afledes til en ny udløbsbrønd, hvorfra det afledes til en eksisterende rensebrønd og sammenblandes med ikke afkølet rensed spildevand fra Hedensted Renseanlæg, og de sammenblandede rensede spildevandsfraktioner samlet afledes til udledning via udløb UDA6 i Skrædderskov Bæk.

Miljøvurderingsloven

Hedensted Kommune har den 19. september 2025 truffet afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om projektets påvirkning af omgivelserne. Afgørelsen er ikke påklaget.

Planloven

Hedensted Kommune vurderer, at formålet med Lokalplan nr. 1040 medfører, at der ikke kræves landzonetilladelse til etablering af anlægget, der udleder processpildevand, i landzone. Lokalplanens formål er blandt andet at sikre, at området, jævnfør Lokalplan nr. 1040, udlægges til teknisk anlæg, der kun må

⁶ Jævnfør den dimensionerende kapacitet for flow gennem spildevandsvarmepumpen på 400 m³/time.

anvendes til renseanlæg og aktiviteter, der er naturligt knyttet til denne anvendelse, hvilket Hedensted Kommune vurderer, det ansøgte projekt er i overensstemmelse med.

Miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen

Processpildevandet produceres efter udløb fra et renseanlæg, der er ejet af et forsyningsselskab omfattet af vandsektorlovens⁷ § 2 stk. 1. Da processpildevandet fra varmeudnyttelse ansøges afledt til forsyningsselskabets udløbsledning efter renseprocessen på forsyningsselskabets renseanlæg er gennemført, og varmeudnyttelse sker i anlæg, der er ejet og vil blive drevet af en virksomhed, der ikke er omfattet af vandsektorlovens § 2 stk. 1, skal projektet med afledning af processpildevand fra varmeudnyttelse betragtes som en ny udledning⁸. Projektet kræver derfor tilladelse til håndtering af processpildevandet og udledning i Skrædderskov Bæk. Anlægget skal optages i Hedensted Kommunes Spildevandsplan, hvilket, Hedensted Kommune vurderer, kan ske administrativt, jævnfør Tillæg nr. 55⁹.

Hedensted Kommunes afgørelse

Tilladelse til udledning af processpildevand fra anlæg, med kapacitet på 1.217 PE og maksimalt 8.760.000 m³ pr. år, på matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård, Ørumvej 48, 8721 Daugård

Hedensted Kommune meddeler efter Miljøbeskyttelseslovens¹⁰ § 28, stk. 1, tilladelse til udledning af processpildevand fra varmeudnyttelse af rensed spildevand fra Hedensted Renseanlæg, Ørumvej 48, 8721 Daugård, se oversigtskort og illustration af renseanlægget i bilag 1.

Anlægsoversigt og oversigtskort er vist i vedlagte bilag 1. Udløb sker i Skrædderskov Bæk via forsyningsselskabets udløbsledning. Skrædderskov Bæk udløber i Rohden Å, der udløber i Vejle Fjord, Ydre.

Hydrologisk reference:

Vejle Yderjord: 51330000000000000000000000000000.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

Anlægget:

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. Anlæggets kapacitet på maksimalt 1.217 PE ved 24.000 m³/døgn og maksimalt 8.760.000 m³/år må ikke øges før tilladelsesmyndigheden har truffet afgørelse herom.
3. Anlægget skal etableres med afspærringsfunktion.
4. Anlægget skal etableres med målebrønd.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 265 af den 6. marts 2025 om vandsektorens organisering og økonomiske forhold (Vandsektorloven).

⁸ Jævnfør § 15 stk. 1 i bekendtgørelse nr. 866 af den 20. juni 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens Kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen).

⁹ Tillæg nr. 55 til Spildevandsplan 2015-2020 – Administrationspraksis for tillæg, som er vedtaget den 18. april 2024, og er offentlig tilgængelig på Hedensted Kommunes hjemmeside.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (Miljøbeskyttelsesloven).

5. Der må ikke tilledes tagvand eller regnvand fra befæstede arealer til spildevandsanlægget (ledningsanlæg, buffertank, udløbsbrønd, samt samle-, pumpe- og prøve-/målebrønde).
6. Anlægget skal placeres, jævnfør bestemmelse § 7.5 i Lokalplan 1040 *'Lokalplan 1040 - for udvidelse af Hedensted Renseanlæg i Daugård'*, det vil sige, at anlæg ikke må etableres i lavbundsareal. Hvor der ikke er lavbundsanlæg langs sydlige matrikelstel, skal anlæg etableres minimum 5 meter fra stel til anden ejendom. Anlægget skal placeres i en afstand af minimum 15 meter fra enkeltvandindvindinger (ikke-almene vandforsyning) og minimum 300 meter fra øvrige indvindinger af drikkevand (almene vandforsyning).
7. Der skal foreligge kloakplan med placering af det tekniske anlæg, hvor processpildevandet dannes, samt placering af ledningsanlæg, øvrige anlæg samt brønde, funktion af brønde, samt placering af afspærringsfunktion.
8. Der skal være mulighed for kontinuerlig måling af indløbsmængde og temperatur af rensat spildevand til anlægget i varmepumpebygningen, og mængde samt temperatur skal til enhver tid registreres.
9. Der skal etableres prøve-/målebrønd efter varmevekslerenheden inden afledning til eksisterende rensbrønd, hvor processpildevandet blandes med det rensede spildevand fra Hedensted Renseanlæg.
10. Anlæg¹¹ og tilhørende rørføringer skal dimensioneres og udføres af autoriseret kloakmester i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings normer.
11. Ved nedgravede tanke og tilhørende rør, må der ikke forefindes buske eller træer, hvis rødder kan beskadige anlægget.
12. Udløb fra anlægget i eksisterende udløbsledning er ved omtrent UTM x; y = 545.825; 6.176.586 m (Euref89 UTM zone 32 N) og udløb i åbent vandområde Skrædderskov Bæk er ved omtrent UTM x; y = 545.818; 6.176.558 m (Euref89 UTM zone 32 N).
13. Ledningsanlæg skal indtil eksisterende rensbrønd og forsyningsselskabets udløbsledning bestå af tætte rør.
14. Spildevandsanlæg, som placeres på fremmed ejendom, skal sikres ved tinglyst deklaration.

Drift:

15. Spildevandsanlægget skal anvendes i henhold til ansøgningsmaterialet, det vil også sige at der aldrig må udledes processpildevand med en temperatur under 2°C.
16. Der skal i tilfælde af uheld, driftsstop mv. være sikret, at processpildevandet ikke udledes i recipient; men tilbageholdes i

¹¹ Hvilket vil sige, at de dele af anlægget, som vedrører kloakarbejder, dimensioneres og godkendes af en autoriseret kloakmester; mens dele af anlægget, som ikke vedrører spildevand og er af anden teknisk karakter, såsom bygning, varmepumpe mm, ikke involverer kloakmester udover nødvendige bidrag.

spildevandsanlægget, og ikke afledes i den eksisterende rensebrønd og forsyningsselskabets udløbsledning.

17. En kopi af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for og være kendt af de personer, der har ansvaret for spildevandsanlæggets indretning og drift.
18. Såfremt forsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S ændrer funktioner og/eller renseprocesser på Hedensted Renseanlæg med ændret indhold af stofsammensætningen i det rensede spildevand som følge, skal Hedensted Kommune underrettes, og Hedensted Fjernvarme Amba skal for egen regning, såfremt Hedensted Kommune forlanger det, foranledige, at der udtages nye prøver af processpildevandet og afvente Hedensted Kommunes tilladelse før, der genoptages udnyttelse af varme med dannelse af processpildevand.
19. Den driftsansvarlige skal sikre, at anlægget drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
20. Brønde, filtre og tanke skal vedligeholdes og eventuelt tømmes i overensstemmelse med brugsvejledningen og eventuelt bortfjernet indhold håndteres i henhold til regulativer og regler.

Udlederkrav ved renseanlæg med kapacitet til og med 1.217 PE:

21. Ejer og driftsansvarlige skal, såfremt Hedensted Kommune forlanger det, af et akkrediteret laboratorium lade udtage egenkontrolprøver af henholdsvis tilløb og afløb fra anlægget til analyse som akkrediteret teknisk prøvning¹². Egenkontrolprøver for afløb udtages i prøve-/målebrønd etableret efter anlæg, jævnfør vilkår 9. Prøve af tilløb sker efter eksisterende ilttingsbrønd i ny buffertank og inden varmeveksleranlæg.
22. Resultatet af prøverne skal af det akkrediterede laboratorium, der analyserer prøverne, indtastes i den fællesoffentlige database PULS.
23. I spildevandsanlæggets tilløb- og afløbsvand, jævnfør vilkår 21, udtages påkrævede prøver for analyser, jævnfør tilsynsmyndighedens forlangende.
24. Analyseresultaterne skal senest 14 dage efter resultatet foreligger indsendes i kopi til Hedensted Kommune pr. e-mail til adresse, som oplyses ved eventuelt forlangende af prøveudtagning.
25. Analysemetode for parametrene skal være jævnfør de til enhver tid gældende regler for akkrediterede analysemetoder. Omkostningerne for spildevandsprøver og -analyse afholdes af anlæggets ejer, dvs. Hedensted Fjernvarme Amba, jævnfør vilkår 1.
26. Når tilsynsmyndigheden forlanger udtagning af prøver til analyse, skal processpildevandet kunne overholde krav til afløb fra Hedensted Renseanlæg, jævnfør den til enhver tid gældende udledningstilladelse, p.t. Hedensted Kommunes afgørelse af den 22. februar 2011 "*Tilladelse til udledning af rensed spildevand fra Hedensted Centralrenseanlæg i*

¹² Jævnfør den til enhver tid gældende bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger (Analyse kvalitetsbekendtgørelsen).

Hedensted Kommune til Rohden Å systemet"¹³. Såfremt de udtagne egenkontrolprøver, jævnfør vilkår 21, viser samme analyseresultater før og efter varmepumpeanlægget, bortset fra temperatur, kontaktes tilsynsmyndigheden, som afgør hvilke yderligere foranstaltninger er påkrævet for hvilke parter.

Tilsyn og kontrol med renseanlægget

27. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Mængden af rensed spildevand, der tilledes spildevandsanlægget, opgjort pr. døgn.
- Temperatur af processpildevandet ved afledning i eksisterende rensesbrønd, jævnfør temperatur af rensed spildevand, der tilledes veksleranlægget og varmeudtaget fra processpildevandet.
- Kvittering og rapport for serviceeftersyn.
- Dato for funktionskontrol af spildevandsanlægget og alarmsystem.
- Dato for eftersyn og vedligehold af pumper.

Driftsjournalen skal opbevares hos den driftsansvarlige/ejer i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol

28. Ejer/driftsansvarlige skal kunne dokumentere drift af renseanlægget med tilhørende angivelse af service, vedligehold og eventuel tømning af rensenheder og delelementer fra spildevandsanlægget. Dokumentation, som kan anføres i driftsjournal, nævnt i vilkår 27, skal opbevares hos den driftsansvarlige/ejer i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Øvrige driftsforhold, færdigmelding mv.:

29. Spildevandsanlægget skal udføres og drives som beskrevet i ansøgningen. Der skal etableres prøve-/målebrønde, jævnfør vilkår 9, samt afspærringsfunktion, jævnfør vilkår 3.
30. Anlægget skal kunne overvåges og fjernstyres, eller automatisk nedlukkes og via alarmsystem sende fejlsignal til driftsansvarlige, som straks skal tilse fejlen og igangsætte fejlretning.
31. Der skal inden anlægget idriftsættes foreligge skriftlig serviceaftale mellem ejer af spildevandsanlægget og en serviceansvarlig, der sikrer forskriftsmæssigt driftseftersyn af anlægget. Kopi af serviceaftale sendes til Hedensted Kommune pr. e-mail: vandognatur@hedensted.dk.
32. Servicerapport skal sendes til Hedensted Kommune senest med udgangen af det pågældende år.
33. Kloakmesteren skal indsende en færdigmelding med en revideret tegning over ledningssystem og spildevandsanlæg som udført til Hedensted Kommune, Natur & Vand, Stationsparken 1, 7160 Tørring, gerne pr. e-mail til adressen: vandognatur@hedensted.dk senest 14 dage efter at arbejdet er udført.

¹³ Afgørelsen kan fås, ved henvendelse til Hedensted Kommune.

34. Anlægget betragtes ikke som etableret før kommunen har modtaget en færdigmelding fra en autoriseret kloakmester. Anlægget må ikke ibrugtages før Hedensted Kommune har kvitteret for færdigmeldingen.

35. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Øvrige forhold

Når kommunen har modtaget færdigmelding fra autoriseret kloakmester og tilladt ibrugtagning, skal der opkræves afgift for afledning af spildevand i henhold til spildevandsafgiftsloven¹⁴. Der er ikke tilladning af husholdningsspildevand til det ansøgte anlæg¹⁵.

Denne tilladelse omhandler ikke håndtering af tag- og overfladevand samt husholdningslignende spildevand. Tilladelse til håndtering af spildevand, tag- og overfladevand fra varmepumpebygning mv. på Ørumvej 48, 8721 Daugård, skal særskilt ansøges ved Hedensted Kommune.

Benyttede affaldstransportører/-indsamlere, herunder tømningssfirmaer, skal være registrerede i det nationale affaldsregister, som findes på [Energistyrelsens hjemmeside](#), se eventuelt dette link: [Energistyrelsens hjemmeside om affald](#).

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**.

Øvrige mulige relaterede afgørelser

Vejregler

Virksomheden skal ansøge¹⁶ om at krydse vejanlæg og eventuel gravetilladelse.

Afgørelser efter byggeloven

Hedensted kommune skal meddele byggetilladelse til bygning, varmepumpebygning, og virksomheden skal indsende ansøgning om byggetilladelse til bygning, der ønskes opført på Ørumvej 48, 8721 Daugård, hvor varmeveksler og varmepumpeanlæg skal etableres.

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

¹⁴ P.t. lovbekendtgørelse nr. 352 af 1. april 2025 om afgift af spildevand (Spildevandsafgiftsloven).

¹⁵ Afgiften opkræves, jævnfør spildevandsafgiftsloven. Bemærk jeres pligt til at lade jer registrere hos told- og skatteforvaltningen.

¹⁶ Vedledning kan ses via Hedensted Kommunes hjemmeside www.hedensted.dk, se eventuelt dette link: <https://www.hedensted.dk/borger/trafik,-veje-og-koersel/veje,-stier-og-trafik/brug-af-vejareal>.

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 mv.

I forbindelse med fjernvarmeproduktion ansøges der om tilladelse til at udnytte varme fra rensed spildevand fra forsyningsselskabets renseanlæg på Ørumvej 48, 8721 Daugård, matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård. Herved opstår, ved køling af det rensede spildevand, processpildevand, som skal afledes til eksisterende rensebrønd, hvor der sker sammenblanding med forsyningsselskabets rensede spildevand inden udledning via eksisterende udløb UDA6 i Skrædderskov Bæk, Rohden Å-systemet. Ansøger er Hedensted Fjernvarme Amba, der ikke er omfattet af vandsektorlovens § 2 stk. 1.

Der ansøges om at etablere et veksleranlæg, så varme fra rensed spildevand kan overføres til varmepumpeanlæg. Processen skal foregå i en ny teknikbygning, Varmepumpebygning, der ønskes opført syd for Hedensted Renseanlæg, og på samme ejendom, der tilhører Hedensted Spildevand A/S. Ansøger oplyser, at der forventes en maksimal tilledning af processpildevand på 1000 m³/time.

Hedensted Kommune fastsætter renseanlæggets kapacitet til 1.217 PE ud fra mængden af organisk stof, målt som biologisk iltforbrug over fem døgn (BI₅), som udledes fra Forsyningsselskabets renseanlæg, Hedensted Renseanlæg, og som udgør det rensede spildevand, der ledes til varmeudveksling i Varmepumpebygningen.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at det rensede spildevand, fra Hedensted Renseanlæg, hentes fra en eksisterende iltningsbrønd og ledes til en ny buffertank på 50 m³ (+/- 1 m³). Fra buffertanken pumpes processpildevandet gennem et filter, efterfulgt af varmeveksler. Der tilledes maksimalt 1000 m³ processpildevand til veksleranlægget i timen. Det spildevand, der ikke kan være i buffertanken løber over en overløbskant i den eksisterende iltningsbrønd og afledes som under eksisterende forhold i Hedensted Renseanlæggs udløbsledning. Se figur 2 og bilag 1.

I veksleranlægget afkøles processpildevandet. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at nedkølingen typisk vil udgøre 4-8 °C, og at der maksimalt vil ske nedkøling af processpildevandet til en temperatur på 2 °C. Fra veksleranlægget afledes processpildevandet til en udløbsbrønd, der jævnfør ansøgningsmaterialet kan fungere som prøve-/målebrønd. Processpildevandet afledes via en eksisterende rensebrønd, hvori der sker sammenblanding med ikke nedkølet rensed spildevand. Det sammenblandende proces- og rensede spildevand afledes via forsyningsselskabets udløbsledning, der har udløb i eksisterende udløb UDA6.

Mængden af spildevand, der udledes, vil svare til den mængde rensed spildevand, som der afledes fra Hedensted Renseanlæg, og er reguleret i gældende udledningstilladelse, p.t. af den 22. februar 2011 "*Tilladelse til udledning af rensed spildevand fra Hedensted Centralrenseanlæg i Hedensted Kommune til Rohden Å systemet*".

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der ikke tilsættes eller tilføres stoffer eller kemikalier til det rensede spildevand i processen; men alene sker nedkøling af det rensede spildevand/processpildevandet. Nedkølingen af spildevandet kan medføre en ændret stofsammensætning. Da processpildevandet inden afledning til udledning i Skrædderskov Bæk, sammenblandes med rensed spildevand, der ikke er nedkølet, vurderer Hedensted Kommune, at det vil være muligt at overholde krav til udledning fastsat i Hedensted Renseanlægs udledningstilladelse. Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være behov for at stille vilkår om egenkontrol i form af løbende prøveudtagninger til analyse af stofbelastningen fra det ansøgte projekt; men stiller dog vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, for eksempel ved særlige omstændigheder, såsom uheld eller konstateret forurening i vandområde, kan forlange prøveudtagninger til analyse.

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke væsentlig vil ændre udledning i Skrædderskov Bæk i forhold til udledning under eksisterende forhold.

Der forventes følgende maksimale udledning i Skrædderskov Bæk pr. år:

Total-kvælstof:

21.300 kg/år ved en koncentration på 8 mg total-kvælstof/l

Total fosfor:

2.665 kg/år ved en koncentration på 1 mg total-fosfor/l

Organisk stof målt som BOD:

26.650 kg/år ved en koncentration på 10 mg BI₅/l.

Organisk stof målt som COD:

133.200 kg/år ved en koncentration på 50 mg/l

Vandmængden er fastsat til 2,66 millioner m³ pr år fra Hedensted Renseanlæg til Skrædderskov Bæk.

Udledning fra det ansøgte anlæg vil ske i Skrædderskov Bæk. Se projektområdet for etablering af det private anlæg i figur 1, og det omtrentlige udløbssted i Skrædderskov Bæk kan ses i bilag 1.

Planforhold

Kommuneplan og lokalplaner

Kommuneplan 2021-2033¹⁷ gælder for kommuneplanrammeområde 3.T.06 Daugård Renseanlæg, hvor projektet ansøges etableret. Lokalplan nr. 1040 '1040 for udvidelse af Hedensted Renseanlæg i Daugård' gælder for området, og området er udlagt i landzone.

Kommuneplanens Retningslinjer - vandløb

Ved projektområdet og udledningsstedet i Skrædderskov Bæk er der i Hedensted Kommuneplan 2021-2033 udpeget Grønt Danmarkskort – 'Potentielle naturområder' og 'Potentielle økologiske forbindelser' samt Større sammenhængende landskaber – 'Ørum Ådal' og Bevaringsværdige landskaber – 'Urlev bakker og Ørum Ådal'. Umiddelbart opstrøms udløbsstedet er udpeget lavbundsareal.

¹⁷ Hedensted Kommuneplan 2021-2033, som er vedtaget 15. december 2021.

Der er omtrent 50 meter nedstrøms projektområdet og langs Skrædderskov Bæk udpeget Oversvømmelse og erosion – 'Grundvand 1m', da der er risiko for oversvømmelse fra grundvand. Der er langs Rohden Å, Ved Skrædderskov Bæks udløb heri samt op- og nedstrøms i Rohden Å-systemet udpeget klimatilpasningsområde, da der er risiko for, at oversvømmelse fra søer, åer og havet.

Der er, jævnfør Kommuneplanens retningslinjer, ikke særlige drikkevandsinteresser i projektområdet, eller drikkevandsinteresser i øvrigt.

Der er langs Skrædderskov Bæk og Rohden Å-systemet til udløbsstedet i Vejle Fjord, Ydre, jævnfør Kommuneplanen, udpeget Klimatilpasningsområde – 'Oversvømmelse fra søer, åer og havet'.

Spildevandsplanforhold

Spildevandsplanen 2015-2020 for Hedensted Kommune udlægger projektområdet på Ørumvej 48, 8721 Daugård, hvor det rensede spildevand dannes, som spildevandskloakeret, og spildevand er planlagt til at blive håndteret af forsyningen; medens regnvand håndteres privat. Processpildevandet dannes i den østligste del af teknikbygningen, og udenfor kloakoplande, jævnfør Hedensted Kommune Spildevandsplan, se bilag 1. Denne afgørelse vedrører udelukkende processpildevand i form af nedkølet rensat spildevand fra Hedensted Renseanlæg.

I henhold til spildevandsbekendtgørelsen skal en tilladelse til håndtering af processpildevandet til privat aktør, der afledes til udløbsledning efter renseanlæggets udledning tillades som en særskilt udledning.

Hedensted Kommune vurderer, at anlægget kan optages i Spildevandsplanen, jævnfør Tillæg 55 til Spildevandsplan 2015-2020 – Administrationspraksis for tillæg.

Målsætninger¹⁸ og recipientforhold

Vandområdeplaner 2021-2027 - Grundvand

Hedensted Kommune vurderer, at da rensat spildevand og processpildevand skal føres i lukkede anlæg, at der ikke vil ske påvirkning af grundvandsforekomster, hvormed det ansøgte projekt ikke vil hindre målopfyldelse af eventuelle grundvandsforekomster.

Vandområdeplaner 2021-2027 – vandløb og kystvand

Jævnfør Vandområdeplanernes MiljøGIS¹⁹ er Skrædderskov Bæk ved udløbsstedet, målsat til en 'God økologisk tilstand' og en 'God kemisk tilstand'. Den samlede økologiske tilstand af vandløbet er, jævnfør MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027²⁰, 'Moderat økologisk tilstand' og Den kemiske tilstand er 'Ikke-god kemisk tilstand'. Den økologiske tilstand er vurderet ud fra nedenstående parametre og tilstanden af de enkelte parametre er følgende:

Smådyr: tilstanden er vurderet til 'Moderat økologisk tilstand'

Fisk: tilstanden er vurderet til 'Høj økologisk tilstand'

¹⁸ Jævnfør Vandområdeplaner 2021-2027 af den 15. juni 2023, som kan ses via Miljøministeriets hjemmeside.

¹⁹ MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2021-2027 'MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027', som eventuelt kan ses via dette link: [Miljøgis \(https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022\)](https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022).

²⁰ MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027, som eventuelt kan ses via dette link: [Miljøgis \(https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3genbesoeg2024\)](https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3genbesoeg2024).

Planter: tilstanden er ukendt
Alger: tilstanden er ukendt
Nationalt specifikke stoffer: tilstanden er 'Ikke-god økologisk tilstand', da miljøkvalitetskravet er overskredet for flere nationalt specifikke stoffer.
Det fremgår af Vandplandata, at indholdet af barium medfører overskridelse af miljøkvalitetskravet for barium.

Den kemiske tilstand har ikke målopfyldelse, da der er registreret PFOS, som er et prioriteret stof, og det giver anledning til manglende opfyldelse af målsætningen om 'God kemisk tilstand'.

Det fremgår af Vandområdeplanernes MiljøGIS, at hvor Skrædderskov Bæk udløber i Rohden Å-systemet er tilstanden vurderet til følgende:

Smådyr: tilstanden er vurderet til 'God økologisk tilstand'
Fisk: tilstanden er vurderet til 'Høj økologisk tilstand'
Planter: tilstanden er ukendt
Alger: tilstanden er ukendt
Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god økologisk tilstand, da miljøkvalitetskravet for barium er overskredet.

Den samlede økologiske tilstand er på baggrund af ovenstående vurderinger vurderet til 'Moderat økologisk tilstand'.

Den kemiske tilstand er 'Ikke-god kemisk tilstand', hvilket ligeledes skyldes PFOS, som er et prioriteret stof, der giver anledning til manglende målopfyldelse, jævnfør Vandområdeplanernes målsætning.

Kystvandet Vejle Fjord, Ydre²¹, er på udledningsstedet for Rohden Å i Vejle Fjord, Ydre i henhold til Vandområdeplanernes MiljøGIS målsat til at have en god økologisk og kemisk tilstand. I henhold til MiljøGIS for høring af Vandområdeplaner 2021-2027²² er den kemiske tilstand af kystvandet Vejle Fjord, ydre 'Ikke-god kemisk tilstand' og den samlede økologiske tilstand er 'Ringe økologisk tilstand' med en 'Ringe økologisk tilstand' vurderet ud fra fytoplankton (klorofyl), 'Ringe økologisk tilstand' vurderet ud fra rodfæstede bundplanter, 'Moderat økologisk tilstand' vurderet ud fra bunddyr (bentiske invertebrater), 'God økologisk tilstand' vurderet på baggrund af nationalt specifikke stoffer²³ og ukendt tilstand vurderet på parametrene iltforhold og vandets klarhed. Af tilstandsvurderingen i 'MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027' fremgår, at der er fundet fejl i data for vurdering ud fra parameteren nationalt specifikke stoffer, der viser 'ikke-god økologisk tilstand'; mens vurderingen ud fra øvrige parametre svarer til vurderingen i 'MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027'.

Processpildevandet skulle, hvis det ikke var ansøgt til at blive afkølet og udledt, udledes som hidtil som rensat spildevand fra Hedensted Renseanlægget i Skrædderskov Bæk. Da eneste ansøgte ændring er afkøling af det rensede spildevand, vurderer Hedensted Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil ændre påvirkningen i forhold til målopfyldelse, jævnfør Vandområdeplaner i Skrædderskov Bæk, Rohden Å-systemet og i kystvandet Vejle Fjord, Ydre. Derved vurderer Hedensted Kommune, at påvirkningen på overfladevande og kystvandet er uændret på grund af projektet.

²¹ Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, Hovedvandopland Lillebælt/Jylland med DK Vandområde ID: 122 og EU Vandområde ID: DKCOAST122. Kystvandet har et areal på 91,99 km², og er registreret som naturligt.

²² MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027 af 22. december 2021, se eventuelt dette link: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>.

²³ Baggrunden for vurdering 'God økologisk tilstand', jævnfør parameteren nationalt specifikke stoffer, er at stoffet methylnaphthalener (PAH), sum (CAS mgl.), aggregerede data, i biota i 2018 er under miljøkvalitetskrav.

Habitatnatur

Natura 2000

Der ca. 2,3 km²⁴, i direkte linje²⁵, til nærmeste Natura 2000-område, nr. 78 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som rummer Habitatområde nr. 67 og Fuglebeskyttelsesområde 45. Habitatområdets udpegningsgrundlag er bl.a. 'Vandløb med vandplanter' og bæklampret²⁶. Nærmeste Ramsarområde er nr. 13 Horsens Fjord og Endelave ca. 20 km fra projektområdet i fugleflugtslinje. Området er Natura 2000-område nr. 56 'Horsens Fjord, havet øst for og Endelave' og rummer habitatområde nr. 52 samt fuglebeskyttelsesområde nr. 36.

Vandløbet, hvor der skal ske udledning i, udløber i Rohden Å, som løber til nævnte Natura 2000-område med habitatnatur 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord'. Der er ca. minimum 3,5 km vandløbsstrækning fra det påtænkte udløbssted i Skrædderskov Bæk 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 markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, sydflagermus og odder²⁷.

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Der er ansøgt om at etablere et spildevandsanlæg til processpildevand fra varmeudnyttelse af rensed spildevand fra forsyningsselskabet Hedensted Spildevands renseanlæg, Hedensted Renseanlæg, på Ørumvej 48, 8721 Daugård.

Renseanlægget er 45.000 PE anlæg, MBNDK²⁸, og det rensede spildevand afledes via udløbsledning til udledning i udløb UDA6. I det ansøgte projekt udtages det rensede spildevand fra en eksisterende iltningsbrønd og ledes til en ny 50 m³ (+/- 1 m³) buffertank. Herfra ledes vandet forbi et varmeveksleranlæg, så varmen fra spildevandet overføres via glykol til en varmepumpe, som producerer fjernvarme til varmeforsyning, se figur 2.

Følgende fremgår af ansøgningsmaterialet af den 19. september 2025:

²⁴ vejledende opmålt på digitalt kormateriale.

²⁵ Fugleflugtslinje.

²⁶ Jævnfør Udpegningsgrundlag for habitatområder (februar 2022), se eventuelt dette link: <https://sgavmst.dk/media/3n5jjenu/upg-hab-feb-2022.pdf>.

²⁷ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf> og Therkildsen, O.R., Wind P., Elmeros, M., Alnø, A.B., Bladt, J., Mikkelsen, P. Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard S. & Teilmann J. 2020. Arter 2012-2017. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 208 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 358. <https://dce2.au.dk/pub/SR358.pdf>

²⁸ MBNDK er forkortelse for renseanlæggets renseprocesser, og står for mekanisk, biologisk, nitrificerende, denitrificerende og kemisk rensning.

Det rensede spildevand hentes fra en eksisterende iltningsbrønd efter iltningsstrinnet. Herfra ledes en delstrøm af det samlede flow til en buffertank på ca. 50 m³, hvorfra det pumpes gennem et filter og derefter en varmeveksler i en teknikbygning. Den resterende gennemstrømning af spildevand, som ikke kan være i buffertanken, løber over en overløbskant i den eksisterende iltningsbrønd, og ud i det eksisterende afløb til recipient. I varmeveksleren afkøles spildevandet typisk med 4-8 °C, men udledes aldrig ved en lavere temperatur end 2 °C.

Der tilsættes ikke noget til det rensede spildevandet i processen, og vandet har derfor som udgangspunkt samme sammensætning af indholdsstoffer som ved indløb til varmepumpen. Ligeledes vil temperaturen af spildevandet aldrig øges i varmepumpeanlægget.

Det fremgår ikke af ansøgningsmaterialet, at støj kan forekomme fra pumper. Ansøger har den 13. november 2025 supplerende oplyst, at varmepumper under drift afgiver en vis støj; men da varmepumper er i isoleret teknikbygning, vil forekommende støj fra teknikbygningen, Varmepumpebygningen, være reduceret. Ansøger oplyser, at støjkrav angivet i lokalplanen vil være overholdt ved drift af det ansøgte projekt på matrikel 1q Daugård By, Daugård, Ørumvej 48, 8721 Daugård.

Ansøger oplyser, at der i anlægsperioden kortvarigt kan forekomme støj og vibrationer over de vejledende støjgrænser; men, at vejledende støjgrænser kan overholdes efter anlægsperioden. Midlertidige aktiviteter som anlægsarbejde skal anmeldes, jævnfør gældende regler, og behov for afhjælpende tiltag mod støjgener vurderes i den forbindelse.

Ansøger har oplyst, at projektet hverken i anlægsperioden eller driftsperioden vil give anledning til lugtgener.

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår vil sikre mod gener fra omkringboende og sikre, at der sker tilstrækkelig rensning af processpildevandet inden afledning til udledning via i åbent vandområde, vandløbet Skrædderskov Bæk.

Hedensted Kommune vurderer, at spildevandsanlægget har en kapacitet på 1.217 PE. Der stilles vilkår til temperatur, og der stilles vilkår om drift, tilsyn og egenkontrol.

Processpildevandets indhold svarer til indholdet i det rensede spildevand fra Hedensted Renseanlæg. Ved varmeveksleranlægget udtages varme fra det rensede spildevand, så processpildevandet har en lavere temperatur end det rensede spildevand, der ikke afledes gennem Hedensted Fjernvarmes spildevandsanlæg. Processpildevandet afledes til en ny udløbsbrønd, som ansøger oplyser, kan anvendes som prøvebrønd. Fra udløbsbrønden afledes processpildevandet til udledning i Hedensted Renseanlæg's udløbsledning via en eksisterende rensbrønd, hvor der sker en sammenblanding af processpildevand fra Hedensted Fjernvarmes anlæg og rensed spildevand fra Hedensted Renseanlæg. Indholdet af stoffer er status quo gennem anlægget, det vil sige fra udtagning af rensed spildevand i eksisterende iltningsbrønd til udledning af processpildevand i eksisterende rensbrønd. Stofsammensætningen, kan på grund af den lavere temperatur være ændret. Hedensted Kommune vurderer

dog, at denne ændring ikke vil være væsentlig og ikke vil have en påvirkning af Skrædderskov Bæks tilstand eller i nedstrømsliggende vandområde og heller ikke negativt vil ændre muligheden for at opnå målopfyldelse i vandområder, jævnfør vandområdeplaner eller væsentligt vil påvirke udpegningsgrundlag i habitat natur nedstrøms projektområdet med udledning i Skrædderskov Bæk via eksisterende udløb UDA6 fra Hedensted Renseanlæg.

Udløb i vandområde

Renseanlægget etableres på ejendommen matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård, og processpildevand afledes efter Hedensted Renseanlægs udløb i eksisterende udløbsledning fra Hedensted Renseanlæg, så der er sammenblanding af rensset spildevand med processpildevand inden, der er udledning i det åbne vandløb Skrædderskov Bæk. Afgørelsen træffes som en selvstændig udledningstilladelse til et 1.217 PE renseanlæg, der er privat ejet af Hedensted Fjernvarme Amba.

Vandområdeplaner/Naturbeskyttelsesloven

Hedensted Kommune kan ikke meddele tilladelse om udledning i vandområde, når påvirkningen hindrer målopfyldelse, jævnfør vandområdeplaners målsætninger for vandløb, søer, hav og grundvand. Ligeledes må tilstanden i vandløb ikke forringes²⁹.

Skrædderskov Bæk, som er modtagende vandområde for renseanlæggets udløb er målsat til at skulle have god økologisk og kemisk tilstand³⁰. Det fremgår af MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027³¹, at den kemiske tilstand ikke er god kemisk tilstand, og vandløbets økologiske tilstand er moderat økologisk tilstand. Tilstandsvurdering ud fra bundlevende smådyr er god økologisk tilstand og vurderet ud fra fisk er tilstanden høj økologisk tilstand. Der er ikke foretaget registrerede tilstandsvurdering for øvrige parametre som planter og alger, jævnfør MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027. Dog er der for nationalt specifikke forurenende stoffer fundet indhold af zink og barium over det fastsatte miljøkvalitetskriterie. Barium er naturligt forekommende i jord, og kan derfor naturligt være forekommende i koncentrationer over miljøkvalitetskriteriet³². Af tilstandsvurdering, jævnfør 'MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027' er der ikke fundet overskridelser af miljøkvalitetskriteriet for zink.

Skrædderskov Bæk og nedstrømsliggende vandløbssystem er beskyttede³³. Der er ca. 15 m fra matrikelstel til projektområdet af matrikel nr. 1q Daugård By, Daugård til nærmeste registrerede beskyttede naturområder sø, mose og vandløbet Skrædderskov Bæk. Der er kun vandløbet, som potentielt påvirkes af processpildevandet, da Varmepumpebygningen ikke forventes at medføre luftbåren emission og påvirkning af forurenede stoffer til omgivelserne.

Habitatvurdering

Natura 2000-områder og Bilag IV arter

²⁹ Jævnfør § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (Indsatsbekendtgørelsen) og § 3 i Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 (Naturbeskyttelsesloven).

³⁰ Jævnfør den til enhver tid gældende Vandområdeplan, pt. Vandområdeplanerne 2021-2027 af juni 2023, Miljøministeriet. Vandområdeplanerne 2021-2027 er offentliggjort den 15. juni 2023. God økologisk tilstand er, når vandløbets tilstand er svagt ændret som følge af menneskelig aktivitet, men kun afviger lidt fra, hvad der normalt gælder for denne type overfladevand under uberørte forhold.

³¹ MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027, se eventuelt dette link: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>.

³² Jævnfør bekendtgørelse nr. 796 af den 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

³³ Jævnfør § 3 i naturbeskyttelsesloven.

En række dyre- og plantearter, er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV³⁴ (kaldet bilag IV-arter) og er særlig beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. Der skal ifølge habitatbekendtgørelsen³⁵ foretages en vurdering af om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV arter i området væsentligt.

Ifølge habitatbekendtgørelsen³⁶ kan kommunen ikke meddele tilladelse til et ansøgt projekt, hvis projektet efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde. Der skal derfor³⁷ foretages en vurdering af om projekter, det vil her sige etablering af spildevandsanlæg med udledning af processpildevand i vandområde, ledningsanlæg, inklusive tanke og brønde, mv. i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura-2000 område væsentligt. Herudover skal foretages en vurdering af om projektgennemførelse kan påvirke bilag IV-arter.

Kommunens vurdering - habitatbekendtgørelsen

På grund af projektets karakter vurderes udledning fra spildevandsanlægget med nedkøling af rensset spildevand fra Hedensted Renseanlæg, omtrent 2-3 km fra habitatnatur, ikke at have indflydelse på Natura 2000 områders udpegningsgrundlag.

Projektet medfører hovedsagelig et mindre temperatur fald i det rensede spildevand, der under eksisterende forhold afledes til udledning i Skrædderskov Bæk. På den baggrund vurderer Hedensted Kommune, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Udledning af rensset processpildevand vil via Skrædderskov Bæk og nedstrømsliggende vandløbssystem gennemløbe habitatnatur i Natura 2000-område, og udpegningsgrundlaget er selve vandløbet med vandplanter og bæklampret, der lever i vandløbet.

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt. Derfor skal der ikke, jævnfør habitatbekendtgørelsen, foretages en konsekvensvurdering af det ansøgte projekt.

Natur mv.

I projektområdet er der ikke beskyttede naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er ansøgt om, at udledning af processpildevand fra spildevandsanlægget sker i det beskyttede vandløb Skrædderskov Bæk. Det ansøgte projekt vil med de stillede vilkår sikre at det afledte processpildevand aldrig er afkølet til under 2 °C, og i øvrigt efter afledning til eksisterende udløbsledning i eksisterende rensebrønd vil sammenblandes med rensset spildevand fra Hedensted Renseanlæg, som under eksisterende forhold allerede afleder det rensede spildevand til udledning i Skrædderskov Bæk. Mængden af spildevand, der skal udledes, vil være uændret ved projektgennemførelsen. Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke væsentlig vil påvirke de modtagende vandområder, at det ansøgte projekt med de stillede vilkår ikke

³⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

³⁵ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter bekendtgørelse nr. 2091 af 12. december 2021.

³⁶ 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).

³⁷ Jævnfør § 6 i habitatbekendtgørelsen.

vil påvirke naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, hverken ved spildevandsanlæggets lokalitet eller ved udløbsstedet.

Hedensted Kommune stiller vilkår, der sikrer, at spildevandsanlægget til processpildevandet vedligeholdes, så det til enhver tid er driftsmæssigt effektivt, og at der føres kontrol med temperatur og vandmængde. Hermed vurderer Hedensted kommune, at temperaturfaldet og eventuelle ændringer i stofsammensætningen ved temperaturfaldet ikke medfører, at tilstanden af vandløbet Skrædderskov Bæk og nedstrømsliggende vandløbssystem ikke forringes. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at udledningen af processpildevand sker som foreslået, hvilket kan betragtes som et forhold af underordnet betydning, i forhold til eksisterende udledning af rensset spildevand fra Hedensted Renseanlæg. Herudover vurderer Hedensted Kommune, at udledningen sker i en koncentration, så udledningen i eksisterende udløb UDA6 på grund af det ansøgte projekt ikke vil hindre målopfyldelse i vandløbet, eller sker væsentlig påvirkning af vandløbsnær beskyttet natur eller habitatnatur og habitatnatures udpegningsgrundlag.

Partshøring

Udkast til afgørelse er inden endelig afgørelse sendt i partshøring ved ansøger og Hedensted Spildevand A/S, som er grundejer af projektlokaliteten, og ejer del af anlægget, der indgår i projektet. Hedensted Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra Hedensted Spildevand A/S. Fra ansøger er modtaget bemærkninger om buffertankens størrelse og om vilkår 6, vilkår 9, vilkår 10, vilkår 26 og vilkår 31.

Efter kommunens bemærkninger til foreslåede ændringer og fornyet høring ved ansøger med tilbagemelding og bemærkninger, er der i udkast til afgørelse foretaget følgende ændringer af vilkår:

Høringsudkastets vilkår 6 ændres fra:

6. Anlægget skal placeres i en afstand af minimum 5 meter fra skel til anden ejendom, minimum 15 meter fra enkeltvandindvindinger (ikke-almen vandforsyning) og minimum 300 meter fra øvrige indvindinger af drikkevand (almene vandforsyninger).

Til nyt vilkår 6:

6. Anlægget skal placeres, jævnfør bestemmelse § 7.5 i Lokalplan 1040 *'Lokalplan 1040 - for udvidelse af Hedensted Renseanlæg i Daugård'*, det vil sige, at anlæg ikke må etableres i lavbundsareal. Hvor der ikke er lavbundsanlæg langs sydlige matrikelstel, skal anlæg etableres minimum 5 meter fra skel til anden ejendom. Anlægget skal placeres i en afstand af minimum 15 meter fra enkeltvandindvindinger (ikke-almen vandforsyning) og minimum 300 meter fra øvrige indvindinger af drikkevand (almene vandforsyninger).

Vilkår 10 får tilføjet en fodnote med uddybning.

Høringsudkastets vilkår 26 ændres fra:

26. Når tilsynsmyndigheden forlanger udtagning af prøver til analyse, skal processpildevandet kunne overholde krav til afløb fra Hedensted Renseanlæg, jævnfør den til enhver tid gældende udledningstilladelse, p.t. Hedensted Kommunes afgørelse af den 22. februar 2011 *"Tilladelse til udledning af rensset spildevand fra Hedensted Centralrenseanlæg i Hedensted Kommune til Rohden Å systemet"*¹⁰.

Til nyt vilkår 26

26. Når tilsynsmyndigheden forlanger udtagning af prøver til analyse, skal processpildevandet kunne overholde krav til afløb fra Hedensted Renseanlæg, jævnfør den til enhver tid gældende udledningstilladelse, p.t. Hedensted Kommunes afgørelse af den 22. februar 2011 *"Tilladelse til udledning af rensset spildevand fra Hedensted Centralrenseanlæg i Hedensted Kommune til Rohden Å systemet"*¹². Såfremt de udtagne egenkontrolprøver, jævnfør vilkår 21, viser

samme analyseresultater før og efter varmepumpeanlægget, bortset fra temperatur, kontaktes tilsynsmyndigheden, som afgør hvilke yderligere foranstaltninger er påkrævet for hvilke parter.

Vilkår 9 og vilkår 31 fastholdes uændret fra udkast til afgørelse af den 31. oktober 2025.

Buffertankens størrelse er ændret fra 50 m³ i udkastet til afgørelse til en størrelse på 50 m³ (+/- 1 m³) i denne endelige afgørelse. Hedensted Kommune har herudover foretaget mindre rettelser i udkastet inden, endelig afgørelse meddeles.

Hedensted Kommune har ikke foretaget høring af udkast til afgørelse ved andre end grundejer og ansøger, da vi vurderer, afgørelsen ikke er til ugunst for øvrige.

Kommunens samlede vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt om etablering af anlæg til varmeveksling fra rensed spildevand til fjernvarmeproduktion, med de stillede vilkår, ikke vil have en negativ konsekvens for tilstanden i recipienten.

Hedensted Kommune vurderer, at vilkår i afgørelsen vil sikre, at der ikke kan ske nedsivning af forurenende stoffer, der kan påvirke grundvandet og natur.

Herudover stilles bl.a. vilkår om, at der sikres størst effektivitet og bedst mulig drift af spildevandsanlægget, og der stilles krav til registrering af mængde og temperatur for kontrol og med mulighed for at kunne få udtaget prøver til nærmere kontrol af processpildevandets sammensætning, hvis tilsynsmyndigheden finder behov for dette. Det vurderes, at det ansøgte projekt med udledning i Skrædderskov Bæk med let afkølet rensed spildevand i uændret mængde i forhold til eksisterende forhold ikke vil påvirke vandområder³⁸ og udpegningsgrundlaget i nedstrømsliggende Natura 2000 områder. Det vurderes også, at udledning ikke vil hindre opfyldelsen af grundvand og 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, bilag IV-arter og fredede områder eller menneskers sundhed.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Hedensted Kommunes hjemmeside [Hedensted Kommunes hjemmeside](#) under Offentliggørelser den 4. december 2025.

Klagevejledning m.v.

Denne afgørelse kan påklages til anden administrativ myndighed.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter meddelelsen.

Klagevejledningen er vedlagt som bilag 2. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden, og udløber således den 2. januar 2026³⁹.

I øvrigt

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år efter meddelelse.

³⁸ Herunder kystvande og muslingevande.

³⁹ Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 93 er klagefristen fire uger fra afgørelsen er offentliggjort. Når klagefristen udløber på en helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen bortfalder, såfremt den ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år⁴⁰.

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

Vedlagt: Bilag 1 Anlægsoversigt og oversigtskort.
Bilag 2 Klagevejledning.

Kopimodtagere:

COWI A/S pr. e-mail

Hedensted Spildevand A/S pr. digital post til CVR-nr. 32658210

Miljø- og Fødevareministeren ved Miljøstyrelsen pr. digital post til CVR-nr. 25798376

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

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

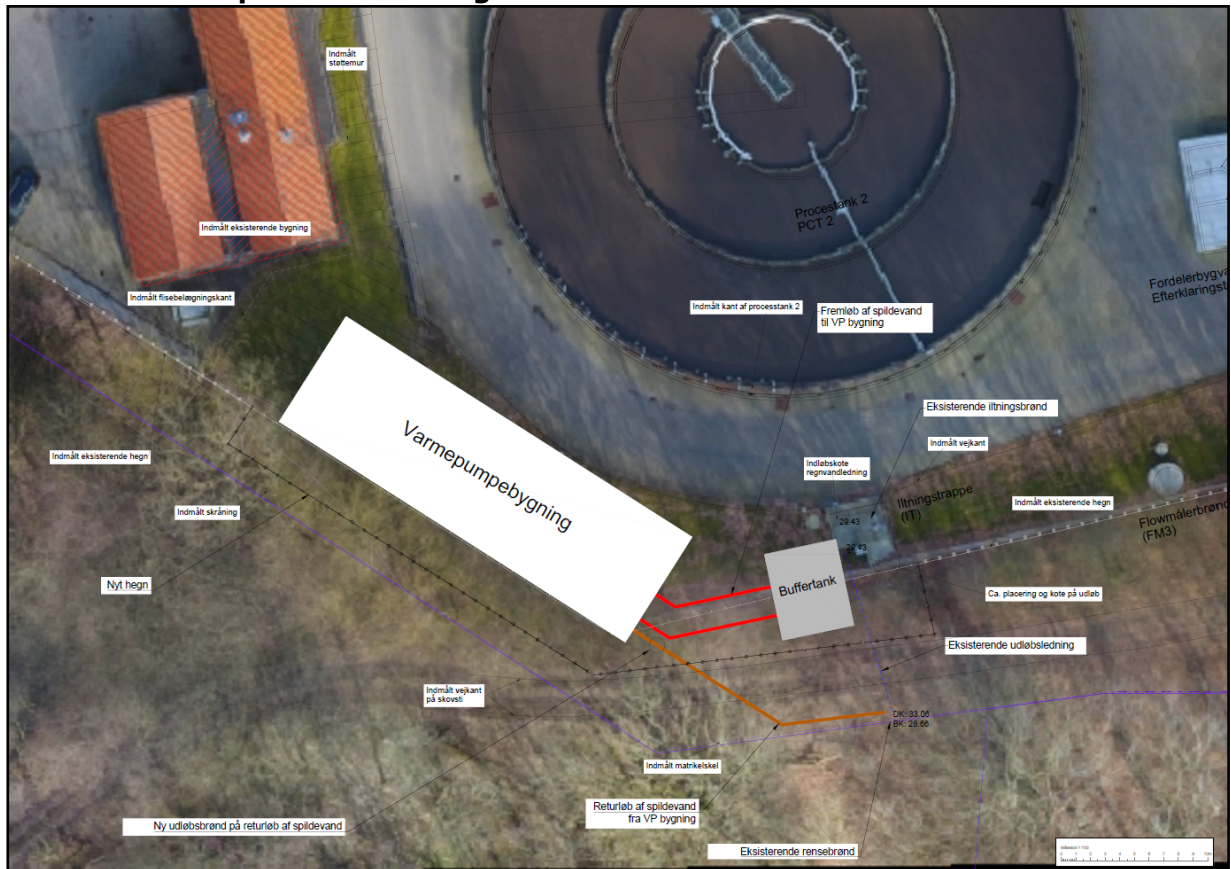
VejleMuseerne pr. digital post til CVR-nr. 29189900

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

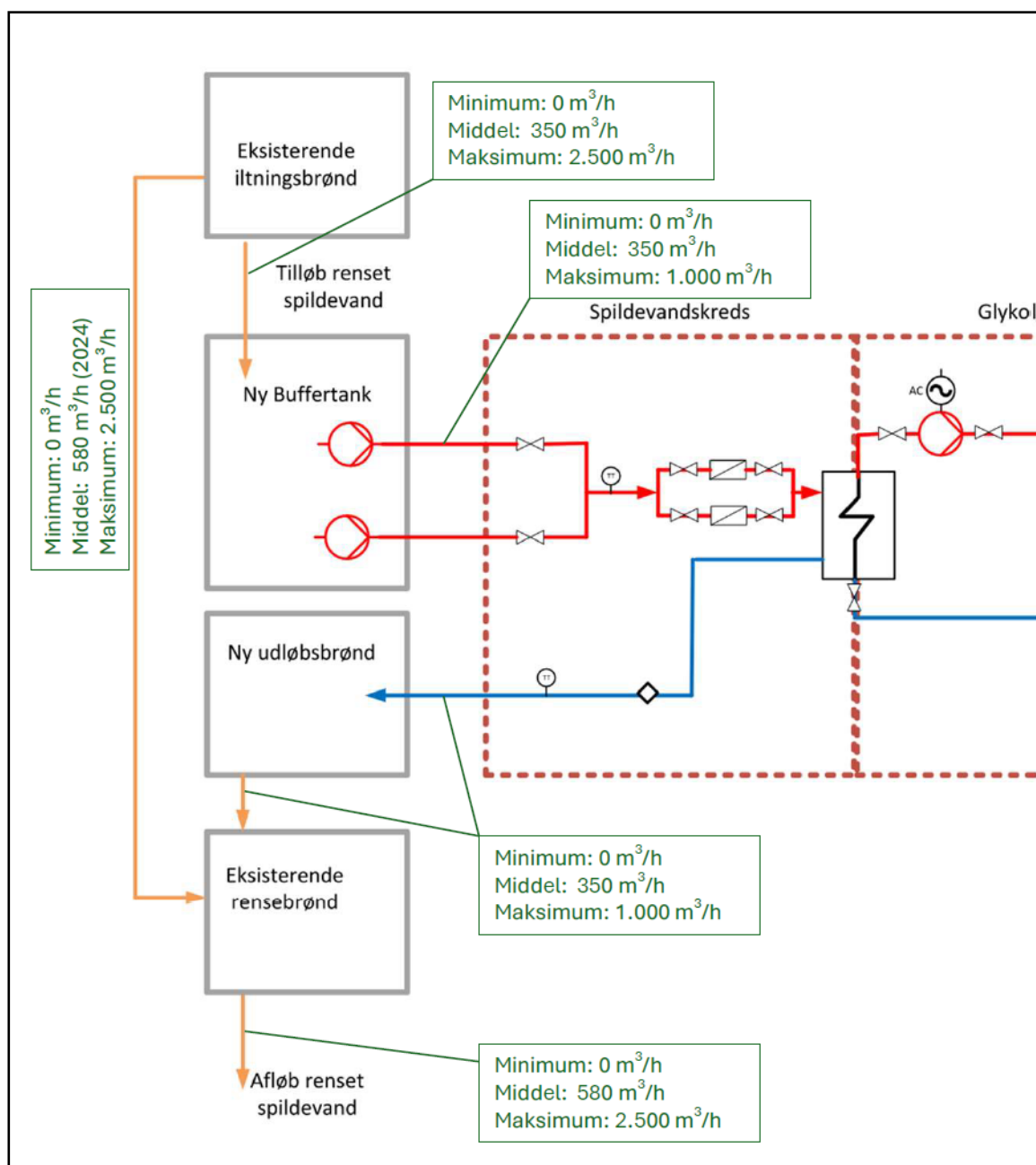
⁴⁰ Jævnfør miljøbeskyttelsesloven § 78a.

Bilag 1 Anlægsoversigt og oversigtskort

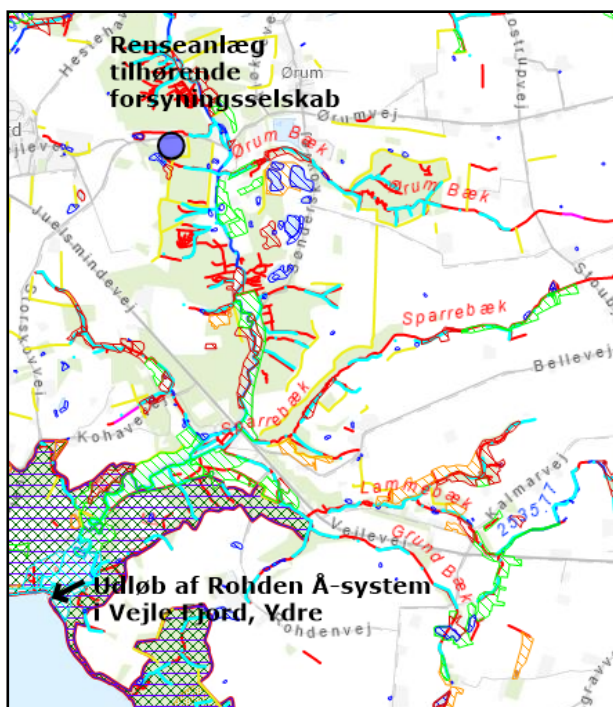
Illustration af spildevandsanlæg



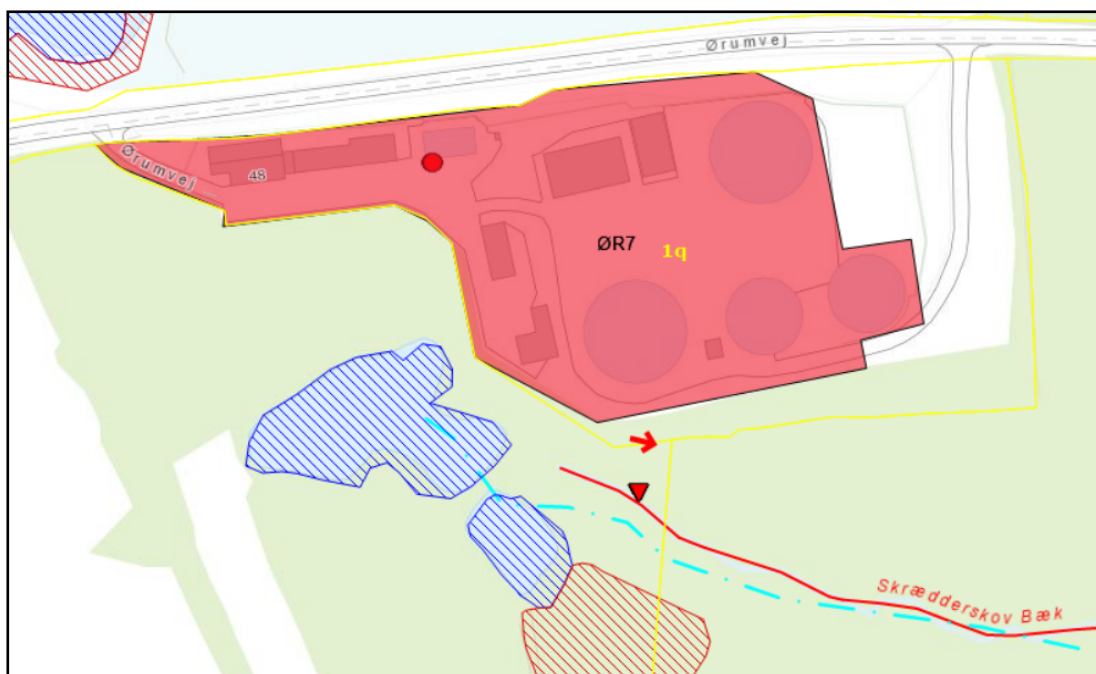
Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 19. september 2025, der viser del af Hedensted Renseanlæg samt placering af projektet, hvor der i Varmepumpebygningen etableres en spildevandskreds, hvor der sker varmeudveksling fra rensset spildevand fra Hedensted Renseanlæg, og via orange streg sker tilbegeledning af processpildevandet til eksisterende udløbsledning fra Hedensted Renseanlæg. Se ligeledes procesdiagram på næste side. Begge illustrationer er udarbejdet af COWI A/S og indsendt i ansøgningsmaterialer af den 19. september 2025.



Uddrag fra ansøgningsmaterialet af den 19. september 2025, der i processdiagram viser det ansøgte spildevandsanlæg. Illustrationen er udarbejdet af COWI A/S.



Oversigtskort, der med lilla prik viser placering af det privatejede ansøgte spildevandsanlæg på Ørumvej 48, 8721 Daugård. Forsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S, har på Ørumvej 48, 8721 Daugård Hedensted Renseanlæg, der renser spildevand, der udtages til processpildevand til Hedensted Fjernvarmes fjernvarmeproduktion. Herudover er nederst i det viste billede med sort pil angivet, hvor Rohden Å-systemet har udløb i Vejle Fjord, Ydre. Rohden Å gennemløber Natura2000-område, som er vist med lilla-farve skravering langs Vejle Fjord, der er vist med lyseblå farve.



Illustration, der viser Hedensted Renseanlæg, markeret med rød farve. Den omtrentlige placering af det ansøgte udløb, som forventes at blive benævnt udløb PUØR7, er vist med rød pil, og udledning vil ske i eksisterende udløbsledning fra Hedensted Renseanlæg. Det eksisterende udløb UDA6 er vist med rød trekant-pil, og udledning sker i Skrædderskov Bæk, der er et beskyttet vandløb. Nærmeste registrerede beskyttede naturtyper er beskyttede søer,

vist med blå skravering og beskyttet mose, vist med rød skravering. Data er vejledende og illustrationen er udarbejdet af Hedensted Kommune.

Bilag 2 Klagevejledning

Klagevejledning

Miljøbeskyttelsesloven - Udledningstilladelse

Afgørelsen om udledning i Skrædderskov Bæk, Roden Å-systemet, Vejle Fjord, Ydre, kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen vil den 4. december 2025 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 2. januar 2026.

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 organisationer⁴¹.

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 <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt⁴². 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.

⁴¹ i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 99-100.

⁴² Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.