

Rammeaftale Shell Holsted Biogas

Revideret ansøgning om vandløbsregulering på matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted. Projektet omfatter etablering af en afskærende/opsamlende drænledning, der tilsluttes offentligt rørlagt vandløb, som løber til Sekær Bæk samt retlig sløjfning af dræn inde på biogasanlæggets område

Shell Biogas A/S

Dato: 27. oktober 2025

Indhold

1	Indledning	2
2	Lovgrundlag.....	2
3	Kort redegørelse for formål/begrundelse	3
4	Projektets parter	5
4.1	Ansøger.....	5
4.2	Fysisk berørte parter.....	5
5	Beskrivelse af vandløb.....	6
5.1	Klassifikation.....	6
5.2	Vandsystem.....	6
5.3	Målsætning jf. vandområdeplaner	6
5.4	Naturbeskyttelsesloven.....	7
5.5	Fysiske forhold	7
6	Projektets lokalitet.....	7
6.1	Oversigtskort	7
6.2	Matrikulære forhold.....	8
7	Projektbeskrivelse.....	9
7.1	Beskrivelse af projekt.....	9
7.2	Udgifter til projektet.....	10
7.3	Fremtidig vedligeholdelse	10
7.4	Forventet tidsplan	11
8	Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning	11
8.1	Vedr. naturbeskyttelsesloven	11
8.2	Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)	11
8.2.1	Natura 2000.....	11
8.2.2	Bilag IV-arter	13
8.3	VVM-anmeldelse ift. miljøvurderingsloven	14
8.4	Vedr. miljøbeskyttelsesloven	14

8.5	Vedr. museumsloven	14
8.6	Fredning	15
9	Bilagsoversigt.....	15

1 Indledning

Nærværende ansøgning er en revision af tidligere fremsendt ansøgning af 9. juli 2025. Der var i den tidligere ansøgning beskrevet en løsning, hvor der var anvendt en pumpeløsning til at løfte drænvand op fra dybereliggende dræn, så det kunne afledes til Sekær Bæk. Der blev graviteret det sidste stykke til vandløbet. Vejen Kommune fandt denne løsning problematisk, da den inkluderede en pumpe. Efter dialog med kommunen er der fundet frem til en ny løsning, hvor den afskærende/opsamlende drænledning i stedet tilsluttes et nærliggende offentligt rørlagt vandløb, der løber til Sekær Bæk (figur 4 viser forløb af vandløbet). Med denne løsning kan der afledes udelukkende ved hjælp af gravitation. Da der er tale om en væsentlig ændring af projektet, er der udarbejdet en ny revideret ansøgning, der beskriver det tilrettede projekt. Herudover så har både biogasanlægget og Nature Energy A/S skiftet navn siden fremsendelse af den tidligere ansøgning, hvilket også er tilrettet i nærværende ansøgning.

NIRAS A/S søger hermed på vegne af Shell Holsted Biogas A/S v/Shell Biogas A/S, Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ v/kontaktperson David Bæk Maul om tilladelse i henhold til vandløbsloven til vandløbsregulering på matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted.

Tilladelsen søges i forbindelse med, at det er blevet klart, at biogasanlægget Shell Holsted Biogas i sin tid er blevet anlagt uden at dræn i området er blevet håndteret korrekt.

Der søges om, at der etableres en afskærende/opsamlende drænledning som udefrakommende dræn tilsluttes, så de føres uden om biogasanlægget. Efter aftale med Vejen Kommune søges der om, at den afskærende/opsamlende drænledning tilsluttes det nærliggende offentlige rørlagte vandløb, der løber ind over matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted. Det offentlige rørlagte vandløb løber til Sekær Bæk.

Der søges yderligere om retlig sløjfning af de dele af udefrakommende dræn, der ligger inde på biogasanlægget på matrikel 5x Nr. Holsted By, Holsted.

2 Lovgrundlag

Der søges om tilladelse til projektet i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb¹ (Vandløbsloven)
 - § 16² (Regulering af vandløb)

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1217>

² § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

- § 17³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- § 21⁴ (Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.⁵ (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3⁶ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 5⁷ (Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)

3 Kort redegørelse for formål/begrundelse

Der har i længere tid været problemer med vand på biogasanlægget Shell Holsted Biogas og der er igangsat en proces, der skal finde årsagen til vandproblemerne samt finde løsninger til at afhjælpe dem.

Indledningsvis gennemgang af historiske luftfotos viste, at der tidligere har krydset et åbent vandløb ind over arealet, hvor biogasanlægget nu ligger, der havde udløb i Sekær Bæk. Vandløbet var åbent i 1995, men var kastet til i 1999. Nedenstående figur 1 viser henholdsvis 1995-luftfoto med åbent forløb og 2024-luftfoto, hvor den røde linje markerer placering af det tidligere åbne forløb. Det var ikke muligt at få afklaret om vandløbet var blevet omlagt til et andet forløb eller om det var rørlagt og fortsat lå i samme tracé. Der blev konstateret et drænudløb til Sekær Bæk ved biogasanlægget, der passede med udløb for tracéet på figur 1 og der var derfor behov for at få afklaret, hvor det kom fra.

For at få afklaring vedr. ovennævnte vandløb samt for at få overblik over, om der var yderligere rørlagte vandløb/dræn, der løb ind på biogasanlægget fra syd, blev der i starten af maj 2025 foretaget en søgegravning langs biogasanlæggets sydlige skel. Søgegravningen foregik på matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted. Påtrufne dræn blev indmålt med GPS, hvorefter de blev reableret og søgegraven blev tilkastet igen.

Der blev ved undersøgelsen påtruffet 9 dræn, der havde retning ind på biogasanlægget.

Ift. det ovennævnte vandløb, så blev det konstateret, at vandløbet er kastet til og at der ca. 2 meter mod øst er lagt et Ø130 korrugeret fuldslidset drænrør. Drænrøret løber ind over biogasanlægget og har udløb stort set samme sted som grøften tidligere havde. Det er ikke blevet klarlagt, hvordan drænet forløber opstrøms for søgegraven på matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted eller hvordan forløbet er inde på biogasanlægget, dvs. nedstrøms for søgegravningen.

NIRAS foretog den 1. maj 2025 besigtigelse af strækningen af Sekær Bæk, der ligger langs med biogasanlæggets nordlige skel og der blev ved besigtigelsen kun konstateret ét synligt vandførende rørudløb og det var det førnævnte Ø130 korrugerede drænrør.

³ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ § 21. Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. dog § 3, stk. 2.

⁵ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2016/834>

⁶ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁷ § 5. Nye vandløb, bortset fra dem der er nævnt i lovens § 3, stk. 2, må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

For at opsamle de påtrufne dræn, så ansøges der om etablering af en afskærende/opsamlende drænledning, der tilsluttes et nærliggende rørlagt offentligt vandløb, der afleder til Sekær Bæk.

De delstrækninger af de påtrufne dræn, der ligger inde på biogasanlægget ønskes sløjfet. Der er for størstedelen tale om lerdræn og delstrækningerne er med stor sandsynlighed knust i forbindelse med anlægsarbejdet, da biogasanlægget blev etableret. Da biogasanlægget er etableret uden hensyntagen til dræn i jorden, så risikerer drænene også at ligge under bygninger, tanke og befæstede arealer, hvilket umuliggør/besværliggør vedligehold. Når den afskærende/opsamlende drænledning er etableret og opsamler afledningen fra de udefrakommende dræn, så vil delstrækningerne inde på biogasanlæggets areal kunne sløjfes uden afstrømningsmæssige konsekvenser for opstrøms liggende ejendomme, der afleder via disse dræn.

Det bemærkes, at der ved søgegravningen i starten af maj ikke blev gravet på hele strækningen langs biogasanlæggets sydlige skel. Dette skyldes, at der på den resterende strækning ind mod det østlige skel ligger en betydelig vandforsyningsledning, der fører vandværksvand ind på anlægget. Desværre er der uklarhed omkring den præcise placering af vandledningen og for ikke at risikerer, at grave den over/beskadige den ved søgegravningen, så blev der ikke gravet i dette område. Shell Biogas har rettet henvendelse til Vejen Forsyning for at få klarlagt placering.

Der er forhåbentlig klarhed vedr. placering af vandledning, når nærværende projekt skal udføres. Under alle omstændigheder, så vil det sidste stykke blive undersøgt i forbindelse med etablering af den afskærende/opsamlende drænledning og evt. dræn på den resterende strækning vil ligeledes blive opsamlet og tilsluttet.





Figur 1: Forløb af vandløb på matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted og 5x Nr. Holsted By, Holsted. Øverst ses åbent forløb på 1995-luftfoto. Nederst ses 2024-luftfoto, hvor vandløbstracé er markeret med rød linje. De gule streger angiver matrikelskel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 25.06.2025/WMS-tjeneste, Ortofoto forår 2023 og forår 1995, matrikelskel. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

4 Projektets parter

4.1 Ansøger

Shell Holsted Biogas A/S v/Shell Biogas A/S, Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ v/kontaktperson:
David Bæk Maul

4.2 Fysisk berørte parter

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Vejen Kommune	Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen	5a	Nr. Holsted By, Holsted
Shell Holsted Biogas A/S	Grindstedvej 4, 6670 Holsted	5x	

Vejen Kommune v/Berit Aagaard Thuesen er orienteret vedr. projektet. Der vil foreligge endelig aftale med Vejen Kommune som grundejer af matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted inden projektet realiseres og anlægsarbejdet påbegyndes.

5 Beskrivelse af vandløb

5.1 Klassifikation

De berørte dræn er private vandløb.

Vejen Kommune er vandløbsmyndighed.

5.2 Vandsystem

Sneum Å-vandløbssystem.

De berørte dræn løber til Sekær Bæk, der løber til Sønderbæk, der igen løber til Terpling Å. Terpling Å, løber til Sneum Å, der løber ud i Vadehavet ved Sneum Sluse.

5.3 Målsætning jf. vandområdeplaner

De dræn, der berøres af projektet, er ikke målsat i henhold til den gældende vandområdeplan 2021-2027⁸ for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Det rørlagte offentlige vandløb som den afskærende/opsamlende drænledning tilsluttes, er heller ikke målsat i henhold til vandområdeplanen.

Den nærmeste nedstrøms liggende målsatte vandløbsstrækning er Sekær Bæk (o4633)⁹ som de berørte dræn ligger i oplandet til og som de tidligere har afledt til og som det rørlagte offentlige vandløb løber til. Sekær Bæk har målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Tilstanden af Sekær Bæk (o4633) jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027¹⁰ er vist i nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Økologisk og kemisk tilstand for Sekær Bæk (o4633) jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027.

Parameter	Tilstand
Planter (makrofyter)	Ukendt økologisk tilstand
Smådyr (bentiske invertebrater)	God økologisk tilstand
Fisk	Dårlig økologisk tilstand
Alger (fyto-benthos)	Ukendt økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand

Sekær Bæk (o4633) har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter og alger er ukendt. Tilstanden for smådyr er god. Tilstanden for fisk er dårlig. Tilstand for nationalt specifikke stoffer er ikke-god, da miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer. Dette resulterer i en samlet dårlig økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er god.

Jf. vandplandata, så er miljøkvalitetskravet for zink overskredet både for langtidspåvirkning og korttidspåvirkning.

⁸ Bekendtgørelse nr. 819 af 15.06.2023 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster
<https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/819>

⁹ <https://vandplandata.dk/vp3genbesoeg2024/vandomraade/vandloeb/DKRIVER7661>

¹⁰ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3genbesoeg2024>

Projektet, der søges tilladelse til, omfatter etablering af afskærende/opsamlende drænledning, der tilsluttes rørlagt vandløb, som løber til Sekær Bæk samt retlig sløjfning af dele af dræn inde på biogasanlægget.

Det ansøgte projekt har til formål at sikre at afledningen for opstrøms liggende dræn føres uden om biogasanlægget. Det afskærende dræn opsamler dræn fra markerne opstrøms biogasanlægget og herved sikres afledningen. Der vil være tale om afledning af drænvand fra dyrkede marker tilsvarende drænvand fra andre dyrkede marker i oplandet til Sekær Bæk.

Realisering af projektet med etablering af afskærende/opsamlende drænledning og retablering af afledningen til vandløbet vurderes ikke at kunne medføre en risiko for at kvalitetselementerne går tilstandsklasser ned eller at Sekær Bæk på sigt ikke vil kunne opnå målopfyldelse.

Der afledes via rørlagt vandløb, der løber til Sekær Bæk og der afledes udelukkende ved hjælp af gravitation.

Projektområdet er ikke kortlagt i forhold til okker, men de omkringliggende arealer er kortlagt med "ingen risiko for okkerudledning".

5.4 Naturbeskyttelsesloven

De berørte dræn er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens¹¹ § 3¹². Det rørlagte offentlige vandløb som den afskærende/opsamlende drænledning tilsluttes, er heller ikke § 3-beskyttet. Den nærmeste § 3-beskyttede vandløbsstrækning som der afvandes til, er Sekær Bæk, der ligger nord for området. Herudover ligger der et område mod vest, der er registreret som beskyttet eng.

Beskyttet natur er vist på figur 3.

5.5 Fysiske forhold

De dræn, der blev påtruffet ved drænundersøgelsen i maj 2025, var alle på nær ét lerdræn i gængse størrelser. Det ene påtrufne dræn, der ikke var i ler, var et Ø130 korrugeret fuldslidset drænrør i plast.

Shell Holsted Biogas har fået Geopartner til at opmåle tilslutningsbrønden på det offentlige rørlagte vandløb og lave en brøndrapport for den. Brøndrapporten er vedlagt som bilag 1. Brønden, der tilsluttes, er en Ø1000 betonbrønd. Udløb fra brønden er en Ø600 betonrørledning.

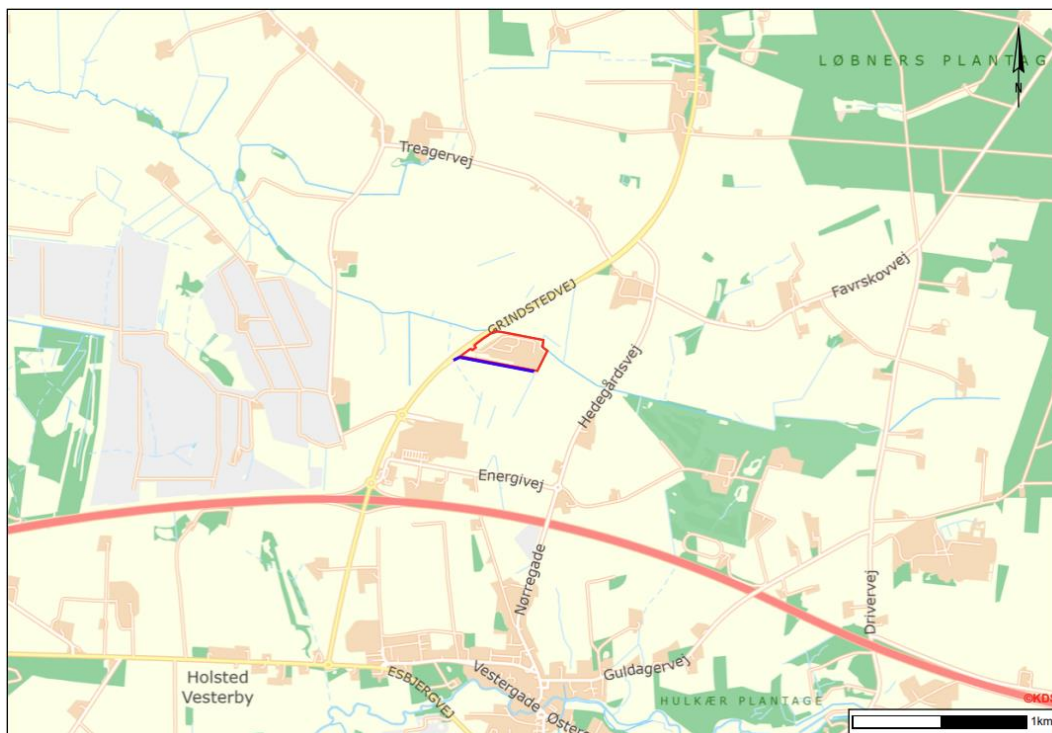
6 Projektets lokalitet

6.1 Oversigtskort

Nedenstående figur 2 viser et oversigtskort, hvor placering af projektområdet på matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted er markeret.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 927 af 28.06.2024 af lov om naturbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/927>

¹² § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljø- og fødevarerministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.



Figur 2: Oversigtskort. Den blå linje markerer placering af afskærende/opsamlende drænledning på matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted. Den røde polygon markerer matrikel 5x Nr. Holsted By, Holsted, hvor dræn ønskes retlig sløjft. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 16.10.2025/ WMS-tjeneste, skærmbillede.

6.2 Matrikulære forhold

Projektet berører matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted.

Figur 3 herunder viser 2024-luftfoto af området, hvor projektet udføres. På figuren er yderligere vist matrikelskel og beskyttet natur.



Figur 3: 2024 luftfoto. Den blå linje angiver afskærende/opsamlende drænledning på matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted. Den stiplede grønne linje markerer den omtrentlige placering af det offentlige rørlagte vandløb som der tilsluttes til. Det lilla punkt markerer brønd på rørlagt vandløb, der påbores. Den røde polygon markerer matrikel 5x Nr. Holsted By, Holsted, hvor dræn ønskes retlig sløjft. Beskyttede naturtyper er vist med signaturforklaring i øverste venstre hjørne. De gule streger angiver matrikelstel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 16.10.2025/WMS-tjeneste, Ortofoto forår 2024, matrikelstel, beskyttet natur og vejnavne. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

7 Projektbeskrivelse

7.1 Beskrivelse af projekt

Vedlagt som bilag 2 er en projekttægning, hvor placering af de påtrufne dræn er markeret med kote. Projekttægningen viser placering af den nye afskærende/opsamlende drænledning samt placering af brønd på det rørlagte vandløb, hvor den afskærende/opsamlende drænledning tilsluttes.

Langs det sydlige stel lægges en Ø110 PVC-ledning som dræn, der kommer sydfra tilsluttes. Med jævne mellemrum sættes der Ø425 spulebrønde.

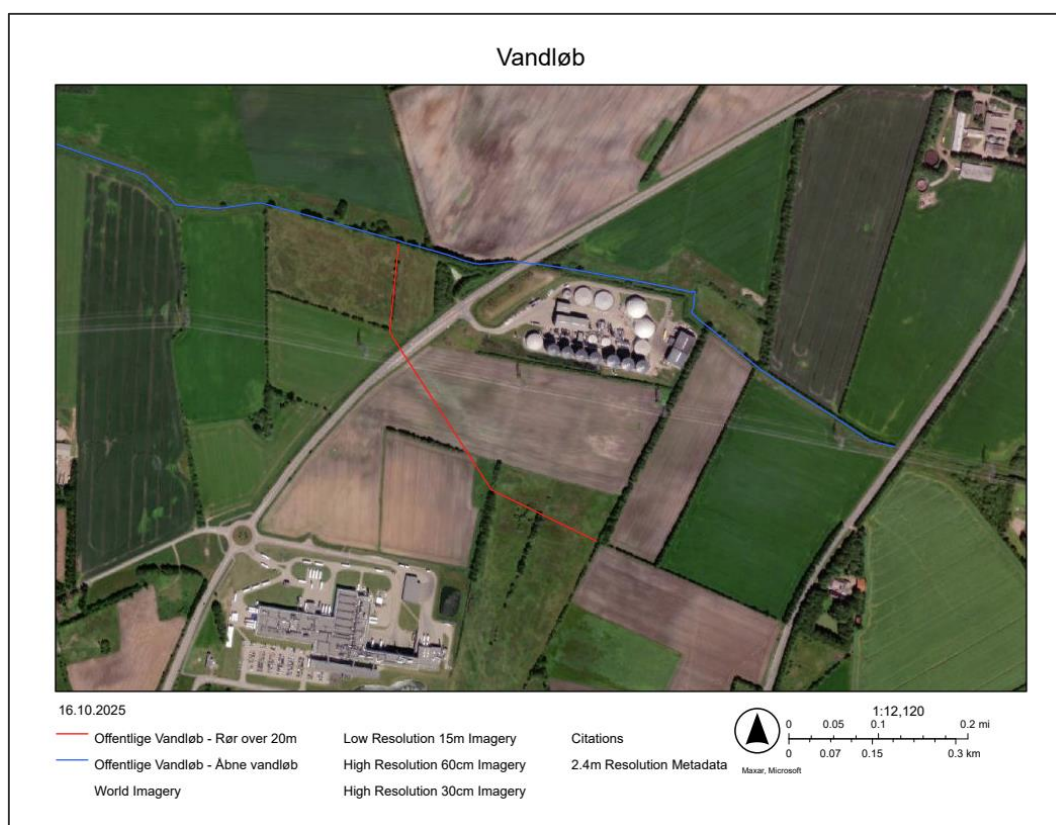
Ved tilslutning til den afskærende/opsamlende drænledning vil der være fokus på, at tilslutning af dræn bliver tætte, så der ikke kan trænge sediment ind ved samlingerne.

Efter aftale med Vejen Kommune tilsluttes den afskærende/opsamlende drænledning en brønd på det rørlagte offentlige vandløb, der krydser hen over matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted. Brønden står i rabatten lige ved vejbanen af Grindstedvej. Tilslutning sker ved at den afskærende/opsamlende drænledning påbores brønden.

Der vil ved påboring og tilslutning være fokus på, at tilslutningen ikke beskadiger brønden samt at samlinger bliver tætte, så der ikke kan trænge sediment ind i brønden.

Lerdrænene får lov til at blive liggende og henfalde. Det samme gør den Ø130 korrugerede fuldslidsede drænledning. Da lerdrænenes og Ø130 drænledningens nøjagtige placering på biogasanlægget er ukendt, får de lov at blive liggende og henfalde ved at de ikke vedligeholdes fremadrettet.

Figur 4 herunder viser udklip fra Vejen Kommunes kort over offentlige vandløb. Det rørlagte offentlige vandløb som den afskærende/opsamlende drænledning tilsluttes er angivet med rødt. Forløb af Sekær Bæk er angivet med blå.



Figur 4: Forløb af rørlagt offentligt vandløb som afskærende/opsamlende drænledning tilsluttes. Udklip fra Vejen Kommunes kort over offentlige vandløb (<https://www.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=14a38fab3b4246f5931125693458e783&extent=8.4232,55.279,9.6249,55.6532>).

7.2 Udgifter til projektet

Samtlige udgifter til projektet afholdes af Shell Biogas som ansøger og bygherre. Anlægsudgifter forventes at beløbe sig til 750.000 kr.

7.3 Fremtidig vedligeholdelse

Den fremtidige vedligeholdelse af den afskærende/opsamlende drænledning på matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted vil påhvile Shell Biogas. I forbindelse med at der indgås aftale med Vejen Kommune som grundejer af matrikel 5a Nr. Holsted By, Holsted vedr. projektet, så vil der også blive indgået aftale vedr. vedligehold af drænledningen. Der vil blive tinglyst adgangsret ifm. vedligehold.

Vedligehold af øvrige private vandløb/dræn påhviler jf. vandløbslovens § 35, stk. 1¹³ grundejeren.

Vandløbene vil blive vedligeholdet således, at deres skikkelse og vandføringsevne ikke ændres for derved at overholde § 27, stk. 1¹⁴ i vandløbsloven.

For de dræn, der sløjfes, ophører vedligeholdelsespligten.

7.4 Forventet tidsplan

Forventet tidsplan: februar/marts/april 2026.

8 Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning

Ansøger er bekendt med, at en eventuel godkendelse efter vandløbsloven ikke samtidig omfatter godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser samt evt. dispensationer er indhentet vedr. projektet.

8.1 Vedr. naturbeskyttelsesloven

NIRAS vurderer ikke, at projektet vil kræve en specifik vurdering i forhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet vil ikke påvirke de nærliggende § 3-beskyttede arealer eller det § 3-beskyttede vandløb Sekær Bæk.

8.2 Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

8.2.1 Natura 2000

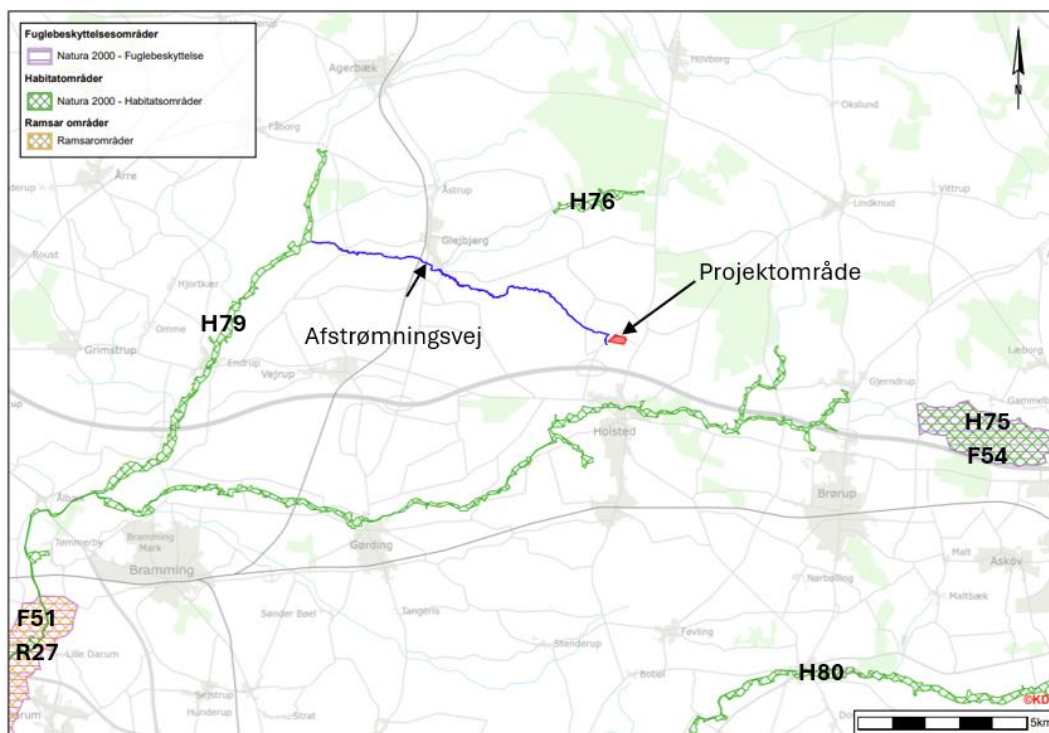
Projektområdet på matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område¹⁵. Der afvandes heller ikke fra eller direkte til et Natura 2000-område.

Nedenstående figur 5 viser projektområdets placering i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder.

¹³ § 35. Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne, medmindre der efter stk. 3 eller efter § 36 er truffet anden bestemmelse.

¹⁴ § 27. Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.

¹⁵ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>



Figur 5: Beliggenhed af projektområdet ift. nærmeste Natura 2000-områder. Den røde polygon angiver projektområdet på matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted. Den blå linje markerer afstrømningsvejen fra projektområdet til Sneum Å, der er habitatområde H79. Afstrømningsvejen inkluderer forløb af rørlagt offentligt vandløb, Sekær Bæk, Sønderbæk og Terpling Å. De grønne skraveringer markerer habitatområder. De lilla skraveringer markerer fuglebeskyttelsesområder. De orange skraveringer markerer ramsarområder. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 16.10.2025/WMS-tjeneste, skærmkort, dæmpet. Natura 2000-planer © Miljøstyrelsen. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

Det nærmeste beskyttede område i luftlinje fra projektområdet er Natura 2000-område nr. 90, Sneum Å og Holsted Å. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H79. Holsted Å ligger ca. 1,8 kilometer syd for projektområdet. Afstrømningsmæssigt ligger projektet ca. 11,5 kilometer opstrøms for Sneum Å.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for habitatområde H79 er vist i den nedenstående figur 6.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 79		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Stilkege-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Laks (1106)
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)

Figur 6: Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for habitatområdet. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype (Bemærk, at arten snæbel fejlagtigt er markeret med *). Fra Natura 2000-plan 2022-2027, Sneum Å og Holsted Å. Natura 2000-område nr. 90. Habitatområde H79. Fra Miljøstyrelsen Syddanmark, juni 2023.

På baggrund af projektets karakter, sikring af afledning af drænvand udenom biogasanlægget, udpegningsgrundlaget og den afstrømningsmæssige afstand til habitatområdet, så vurderes det ikke, at projektet vil kunne påvirke naturtyperne eller arterne på udpegningsgrundlaget for habitatområde H79.

8.2.2 Bilag IV-arter

Der er hverken ifølge naturdata¹⁶ på Danmarks Miljøportal, Naturbasen.dk¹⁷ (Licensnr.: E03/2014) eller arter.dk¹⁸ registreret bilag IV-arter i eller i nærheden af projektområdet på matrikel 5a og 5x Nr. Holsted By, Holsted.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007¹⁹ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Ifølge Christian Kjær (Red.) 2023²⁰ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: grøn mosaikguldsmid.

Ifølge Morten Elmeros et al. 2024²¹ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: odder og sydflagermus.

¹⁶ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

¹⁷ <https://www.naturbasen.dk/>

¹⁸ <https://arter.dk/landing-page>

¹⁹ Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <https://www2.dmu.dk/pub/fr635.pdf>

²⁰ Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisenvænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf

²¹ Morten Elmeros, Esben Terp Fjederholt, Julie Dahl Møller, Hans J. Baagøe, Jesper Bladt og Christian Kjær 2024. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odder og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. - Videnskabelig rapport nr. 603 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf

Projektområdet udgøres i dag af dyrket landbrugsjord med monokultur samt et biogasanlæg i drift. I forbindelse med realisering af projektet sker der ikke fældning af større træer eller nedrivning af bygninger. Projektet vil derfor ikke påvirke raste-, leve- og ynglesteder for flagermus i området negativt. Projektområdet vurderes ikke at udgøre et egnet habitat for odder, grøn mosaikgoldsmed og padder, hvorfor disse heller ikke vurderes at blive påvirket negativt. I forhold til odder, så vil projektet ikke hindre odders færdsel i eller langs med Sekær Bæk.

I forhold til plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b, så sker der ikke påvirkning af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret i området eller vurderes at findes der.

8.3 VVM-anmeldelse ift. miljøvurderingsloven

I henhold til § 21, stk. 1²² i miljøvurderingsloven²³ skal myndigheden foretage en screening af reguleringsprojekter og træffe afgørelse om, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10 f²⁴.

Jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 1²⁵ er der udfyldt en VVM-anmeldelse af det reviderede projekt, der er vedlagt som bilag 3.

8.4 Vedr. miljøbeskyttelsesloven

Ansøger er bekendt med, at hvis der opdages en forurening ved arbejdet, så skal Vejen Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21²⁶ i miljøbeskyttelsesloven²⁷.

8.5 Vedr. museumsloven

Ansøger er bekendt med, at der i området eventuelt kan være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet bliver Museumslovens²⁸ § 25-27 iagttaget. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund.

Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., bliver arbejdet standset, i det omfang det berører fortidsmindet og fortidsmindet bliver straks anmeldt til Museet Sønderkov tlf.: 40 73 38 66, Mail: sd@sonderskov.dk.

Der er i forbindelse med søgegravningen ikke fundet spor af fortidsminder.

²² § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

²³ Bekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/4>

²⁴ 10 f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

²⁵ § 19. Bygherren skal før etablering, udvidelse eller ændring af projekter omfattet af bilag 2 indgive en skriftlig ansøgning, jf. § 18, om en afgørelse efter § 21 til den myndighed, der skal behandle ansøgningen, jf. § 17.

²⁶ § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

²⁷ Bekendtgørelse nr. 1093 af 11.10.2024 af lov om miljøbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/1093>

²⁸ Bekendtgørelse nr. 1017 af 07.07.2025 af museumsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2025/1017>

8.6 Fredning

Området, hvor projektet udføres, er ikke fredet.

Hvis der er spørgsmål vedr. nærværende ansøgning, kan de stilles til Liane Sommer, NIRAS på mail lh1@niras.dk eller tlf.: 30 84 36 57.

Høringsmateriale mm. bedes sendt til:

- Shell Holsted Biogas A/S v/Shell Biogas A/S, Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ v/kontaktperson: David Bæk Maul, dbma@nature-energy.com

Med kopi til:

- Nikolai Korsgaard Carlsen, NIRAS, Nupark 45, 7500 Holstebro, nkca@niras.dk

og

- Liane Sommer, NIRAS, Kählersbakken 5, 4700 Næstved, lh1@niras.dk

Med venlig hilsen

Liane Sommer
Specialist vandløb & spildevand

9 Bilagsoversigt

- Bilag 1:** Brøndrapport for tilslutningsbrønd af 13. oktober 2025, udarbejdet af Geopartner
- Bilag 2:** Tegning nr. HOLS_A6_K10_0501_dræn, Afskærende dræn, Projekteret nyt afskærende drænledning af 03.11.2025, udarbejdet af NIRAS
- Bilag 3:** VVM-anmeldelse af 27. oktober 2025, udarbejdet af NIRAS