

Tillægsgodkendelse

Odense Renovation A/S
Snapindvej 21, 5200 Odense V

Opstilling af 5900 liter tank til HVO 100Bio



Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Odense Renovation A/S
Virksomhedens adresse	Snapindvej 21, 5200 Odense V
Virksomhedens ejer	Odense Renovation A/S
CVR nr.	17414070
P-nr.	1003316297
Telefonnummer	30590464
Hovedaktivitet	K211, Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ .
Væsentlige biaktiviteter	H51, Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end een linie), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer.
Branchebetegnelse	381100 – Indsamling af ikke-farligt affald
Godkendelsesdato	26. august 2024
Journal-nr.	09.02.00-P19-13-24
Sagsbehandler	EMMKJ

Resumé af det ansøgte

Odense Renovation ønsker at opsætte en dobbeltvægget, overjordisk ståltank på 5900 liter i deres vaskehal. Tanken skal bruges til HVO 100Bio, som bruges til deres renovationskøretøjer. Vaskehallens afløb er i forvejen tilkoblet kloak med sandfang og olie-/benzinudskiller.

STAMOPLYSNINGER.....	2
RESUMÉ AF DET ANSØGTE	3
TILLÆGSGODKENDELSE	5
AFGØRELSE.....	5
Vilkår.....	5
ØVRIGE MILJØREGLER	6
Underretningspligt	6
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	7
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	7
Sagsakter	7
Lovgrundlag.....	7
Beliggenhed.....	8
Indretning og drift.....	9
Produkt	11
MILJØTEKNISK VURDERING	12
Habitatvurdering	13
BILAG	13

Tillægsgodkendelse

Afgørelse

Odense Kommune meddeler tillægsgodkendelse til Odense renovation A/S til at opstille en 5900 liter tank til HVO 100Bio efter §33 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Godkendelsen er et tillæg til eksisterende godkendelser og bygger på oplysningerne i miljøansøgningen samt på de forudsætninger, som er anført i afsnittet "miljøteknisk redegørelse".

Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist fastsat af tilsynsmyndigheden jf. § 37 i godkendelsesbekendtgørelsen². Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden fristens udløb. Fristen for udnyttelse af godkendelsen er 2 år fra godkendelsen meddeles.

Godkendelsen er et tillæg til de eksisterende godkendelser, som også omfatter denne aktivitet, og der stilles således ikke nye vilkår i tilfælde, hvor lignende vilkår i de eksisterende godkendelser er gældende.

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Vilkår

Indretning og drift

1. Tanken skal indrettes på følgende måde:
 - a) Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
 - b) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret, så den kan registreres ved påfyldningsstudsen.
 - c) Typegodkendte ståltanke skal, medmindre andet fremgår af typegodkendelsen, være hævet over underlaget på en konstruktion, så inspektion af bunden kan foretages.
 - d) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
 - e) Tanken skal sikres mod påkørsel.
2. Installeringen af tanken skal udføres af en sagkyndig i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens definition af en sagkyndig.
3. Påfyldningsslang og påfyldningsstudser skal placeres indenfor konturen af tæt belægning med kontrolleret afledning gennem oliebenzinudskiller til den offentlige spildevandsledning.

Generelt

4. Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles sammen med eventuelt forurennet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved spild af olie eller kemikalier.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed.

Vilkår om sløjfning

5. Tanke, som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode eller er typegodkendt som dobbeltvæggede tanke, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret. Ved sløjfning skal tanken fjernes.
6. Virksomheden skal senest 4 uger efter sløjfning af tanken give tilsynsmyndigheden besked om, at sløjfningen har fundet sted og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger der er truffet.
7. Tanken må ikke repareres og skal sløjfes ved utætheder. Hvis tanken erstattes af en tank magen til, skal det anmeldes til Kommunen.
8. Hvis brugen af tanken varigt ophører, skal virksomheden sørge for at tanken sløjfes i overensstemmelse med vilkår 5 og 6.

Egenkontrol

9. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked.
10. Tætheden af dobbeltvæggede tanke skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk) i rummet mellem de dobbelte vægge. Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer eller lignende måleudstyr. Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst en gang hver måned.
11. Der skal føres journal over uheld, driftsforstyrrelser og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.
12. Virksomheden skal mindst 1 gang om året foretage en visuel kontrol af tætte belægninger. Kontrollen og eventuelle udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.
13. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Øvrige miljøregler

Der henvises til Olietankbekendtgørelsen³, som er anvendt som grundlag for vilkårene.

Underretningspligt

Virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden⁴, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

³ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

⁴ Bekendtgørelse af lov nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse § 71.

Miljøteknisk redegørelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger:

Navn : Odense Renovation A/S
Adresse : Snapindvej 21, 5200 Odense V
Matr.nr. : 1ÆV, Vestermarken, Odense Jorder

CVR-nummer : 17414070
P-nummer : 1003316297 (garageanlægget)
P-nummer : 1009076642 (genbrugspladsen)

Tlf.nr. : 30590464
E-mail : crk@odenserenovation.dk

Kontaktperson:

Navn : Odense Renovation A/S
Tlf.nr. : 30590464
E-mail : crk@odenserenovation.dk

Sagsakter

Odense Kommune har den 10. juli 2024 modtaget fyldestgørende ansøgning om tillægsgodkendelse til opstilling af dobbeltvægget HVO 100Bio ståltank.

Følgende materialer ligger til grund for godkendelsen:

- Ansøgning om tillægsgodkendelse inkl. Oversigtskort, indretningstegning, datablad – HVO 100Bio, sikkerhedsdatablad samt tankattest.

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet med udgangspunkt i sagsmateriale.

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været forelagt virksomheden. Virksomheden havde ingen kommentarer.

Lovgrundlag

Odense Kommunes oplysninger

Odense Renovation A/S søger om tillægsgodkendelse til at opstille en 5900 liter dobbeltvægget ståltank til HVO 100Bio i deres vaskehal på Snapindvej 21, 5200 Odense V.

Det er Odense Kommunes vurdering, at denne aktivitet ikke kan indeholdes i virksomhedens nuværende godkendelser. Derudover vurderes det med understøttelse fra Miljøstyrelsen, at HVO 100Bio ikke er omfattet af olieretankbekendtgørelsen, når det opbevares i tanke, og derfor skal der meddeles godkendelse hertil.

Godkendelsen meddeles i henhold til kapitel 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden består af en genbrugsplads (hovedaktivitet) og et garageanlæg (biaktivitet) på samme adresse.

Virksomheden er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen:

- K211. *Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.*

Garageanlæg er som udgangspunkt ikke en godkendelsespligtig virksomhed.

Ifølge bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomheder omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden. Da genbrugspladsen er en listevirksomhed på bilag 2 og dermed godkendelsespligtig, vil alle forurenende aktiviteter også være godkendelsespligtige.

Garageanlægget og genbrugsstationen har hvert sit P-nummer. Miljøgodkendelsen dækker over begge P-numre.

Odense Kommune er godkendende og tilsynsførende virksomhed.

Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling⁵. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. Taksten reguleres årligt.

Beliggenhed

Virksomheden er jf. kommuneplanen 2020-2032 beliggende i et område, som er udlagt til erhverv, se nedenstående kort over områdets kommuneplansområder. Området er ikke omfattet af en lokalplan.



⁵ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Udlægningen af de omkringliggende områder er ifølge kommuneplan 2020-2032:

9.R.16 og 9.R.4, rekreative områder mod vest.

9.B.2, 9.B.13 og 10.B.1, boligområde mod vest, syd og øst og nord. Mellem virksomheden og område 9.B.2 ligger en anden virksomhed.

9.BE.1, blandet bolig og erhverv mod øst.

Afstand til nærmeste boligområde (9.BE.1, blandet bolig og erhverv) er 50 meter øst for tankens placering.

Spildevand fra området er tilknyttet Ejby Mølle renseanlæg.

Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser.

Indretning og drift

Odense Renovation ønsker at opstille en 5900 liters dobbeltvægget ståltank til HVO 100Bio. Biobrændslet skal anvendes til virksomhedens renovationskøretøjer.

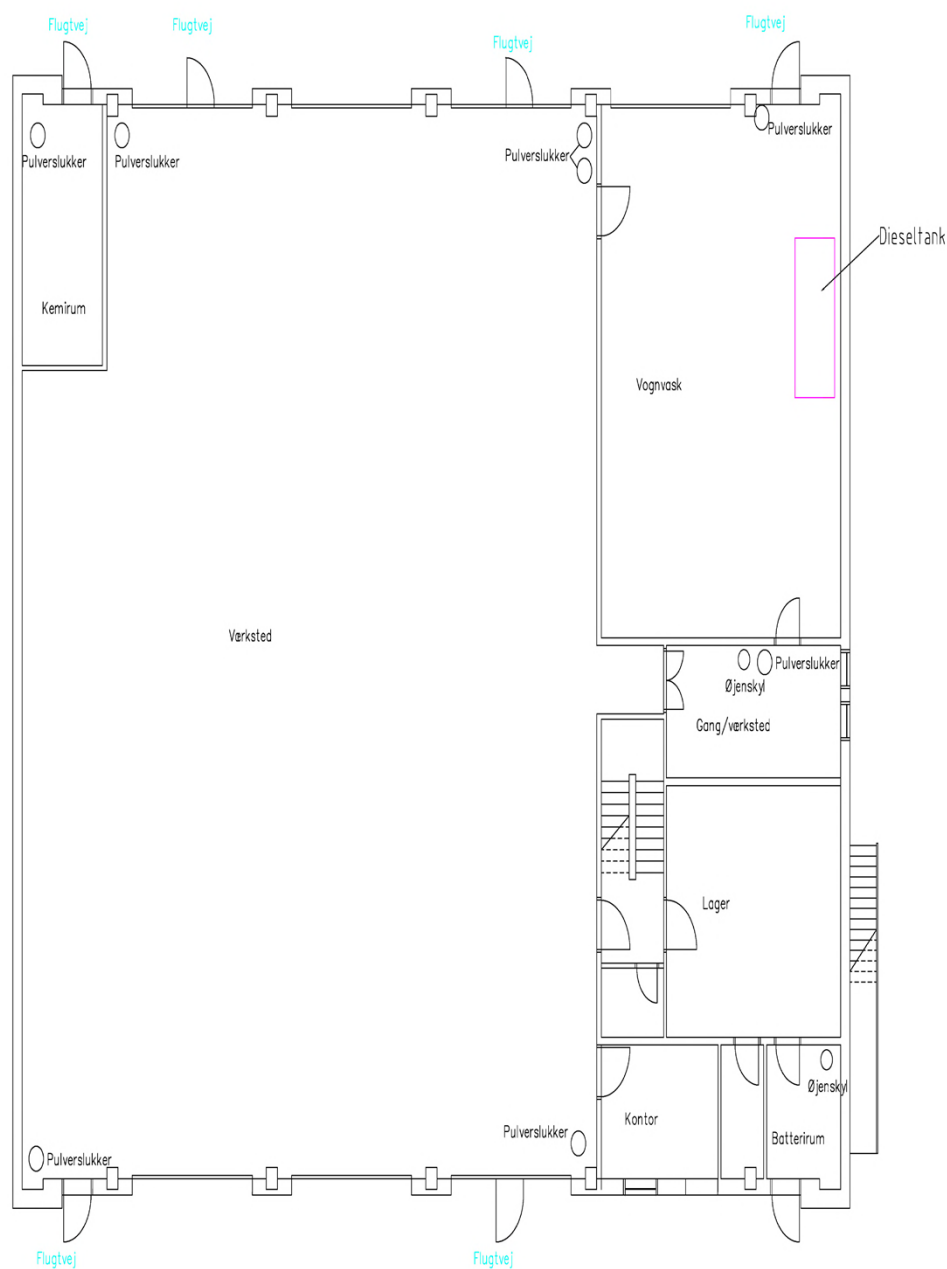
Tanken skal placeres i virksomhedens vaskehal (se placering og indretning på nedenstående billede 1 og 2), som befinder sig i garageanlægget på Snapindvej 21, 5200 Odense V. Virksomheden har på nuværende tidspunkt en tank i vaskehallen til mineralsk olie. Denne tank vil blive erstattet med den nye tank, som skal indeholde HVO 100Bio. Tanken placeres på allerede eksisterende belægning. Belægningen er tæt og udført med fald mod afløb til den offentlige spildevandsledning. Afløbet er tilkoblet sandfang og olie- og benzinudskiller.

Tanken er korrosionsbeskyttet indvendigt med anodekæder.

Odense Renovation ønsker at tage brændslet i brug umiddelbart efter meddelelse af nærværende godkendelse.



Figur 1: Oversigtskort over genbrugspladsen og garageanlæg. Vaskehallen, hvor tanken skal placeres, er markeret med fed (rød) streg.



Figur 2: Indretning af garageanlæggets værksted og vaskehal. Tankens placering er markeret i vaskehallen.

Produkt

HVO 100Bio er et alternativt brændstof til dieselmotorer fremstillet af 100 % biomasse. Der er stor kemisk lighed mellem HVO 100Bio og dieselolie, hvilket gør det muligt at blande de to eller bruge HVO 100Bio rent i dieselmotorer. Virksomheden ønsker at opbevare 100% HVO 100Bio i tanken. Se bilag for datablad for HVO 100Bio.

Miljøteknisk vurdering

Odense Kommunes vurdering

Odense Renovation driver en godkendelsespligtig virksomhed, en genbrugsplads, med listepunkt K211 på Snapindvej 21, 5200 Odense V. Odense Renovation driver ligeledes et garageanlæg på samme adresse som biaktivitet med punkt H51. Tanken til HVO100Bio skal opstilles i vaskehallen i garageanlægget.

Odense Kommune vurderer, at selvom de to afdelinger formelt er delt op, skal de miljømæssigt betragtes som én samlet virksomhed, da afdelingerne begge er ejet af Odense Renovation og fordi afdelingernes beliggenhed medfører, at miljøpåvirkninger betragtes samlet, f.eks. støj. Vurderingen er i overensstemmelse med tidligere vurdering foretaget af Fyns amt i virksomhedens tillægsgodkendelse 6. april 2004.

Virksomheden ønsker at opstille en 5900 liter dobbeltvægget ståltank. Tanken er på grund af indholdet – HVO100Bio – ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen⁶. Dog omfatter olietankbekendtgørelsen andre sammenlignelige olieprodukter, hvorved Odense Kommune vurderer, at tanken i nærværende godkendelse bør undergå lignende vilkår som i olietankbekendtgørelsen. Odense Kommune har derfor stillet vilkår med udgangspunkt i olietankbekendtgørelsens bestemmelser.

Vilkår 2 om at tanken skal installeres af en sagkyndig er stillet, fordi det er tilsvarende § 31 i olietankbekendtgørelsen.

Vurdering i forhold til spild og lækager

For at mindske forurening i forbindelse med tilfælde af spild ved påfyldning af køretøjer, vil virksomheden placere tanken på tæt belægning i vaskehallen. Vaskehallens afløb er i forvejen tilkoblet sandfang og olie- og benzinudskiller og tilsluttet den offentlige spildevandsledning.

Tanken er dobbeltvægget, hvilket sikrer, at indholdet, i tilfælde af brud på den inderste tank, vil blive tilbageholdt i den yderste tank.

Odense Kommune har stillet vilkår om, at virksomheden skal sikre tanken mod påkørsel for at mindske risikoen for brud og spild (vilkår 1). Yderligere er der i vilkår 1 stillet krav til indretning af tanken i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens bestemmelser om indretning af tanke under 6000 liter. I tilfælde af mindre spild og større spild stilles vilkår 4 angående forsvarlig håndtering af spild.

Da tanken indeholder motorbrændstof, som skal påfyldes køretøjer, stilles der ligeledes vilkår 3 om, at påfyldningsstuder og påfyldningsslanger ikke må nå udenfor konturerne af den tætte belægning. Baggrunden for vilkåret er at undgå spild, som ikke ledes til olie- og benzinudskiller.

Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret. Dette er ikke meddelt som vilkår i nærværende tillægsgodkendelse, da vilkår 8 i tillægsgodkendelsen af 6. april 2004 omfatter det samme.

Det er vigtigt, at tætte belægninger vedligeholdes og bliver efterset regelmæssigt, hvilket der stilles vilkår om (vilkår 12).

Odense Kommune vurderer, at virksomheden, ved overholdelse af meddelte vilkår, kan opstille og bruge tanken uden væsentlige risiko for forurening.

Sløjfning

Vilkår 5-8 omhandler sløjfning af tanken og tankens sløjfningstermin er bestemt til 40 år efter fabrikantsåret. Disse vilkår er meddelt, da de er tilsvarende olietankbekendtgørelsens bestemmelser for tanke under 6000 liter indeholdende de olieprodukter, som er omfattet af olietankbekendtgørelsen. Dermed vurderer Odense Kommune, at det også skal gælde for denne tank, når den indeholder HVO 100Bio.

⁶ Olietankbekendtgørelsen

Ifølge olietankbekendtgørelsen §16 stk. 2, må tanke under 6000 liter ikke repareres. Derfor stilles vilkår 7, som omhandler, at tanken skal sløjfes ved utætheder.

Egenkontrol

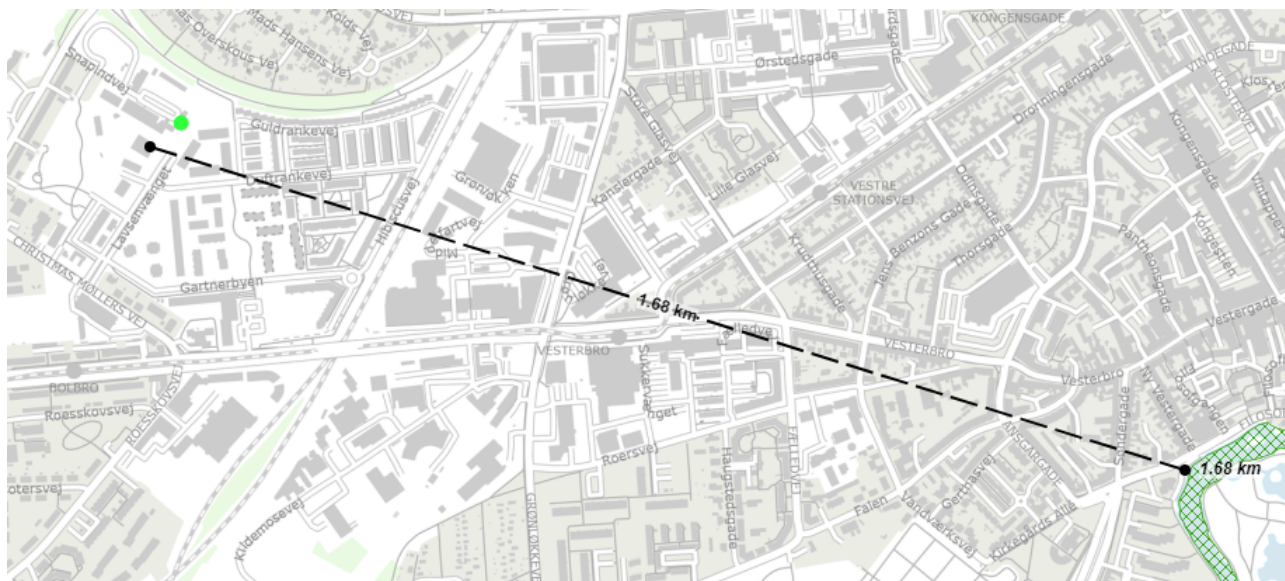
Olietankbekendtgørelsen omfatter pipelines der indeholder biobrændsel blandet med olieprodukter (herunder HVO 100Bio). Pipelines skal egenkontrolleres jf. §35 og bilag 9 i olietankbekendtgørelsen. Her skal en dobbeltvægget tank (>6.000 liter) eller pipeline tæthedsprøves enten automatisk ved tilslutning til alarm (funktionssafprøves mindst 1 gang årligt) eller ved manuel aflæsning af manometer eller lignende måleudstyr (mindst en gang hver måned).

Odense Kommune har stillet vilkår 10 om, at tankens tæthed skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet i rummet mellem de dobbelte vægge enten automatisk eller manuelt. Vilkåret svarer til olietankbekendtgørelsens bestemmelser om tæthedskontrol af dobbeltvæggede tanke på 6.000 eller derover eller pipelines jf. ovenstående afsnit.

Tanken i nærværende godkendelse er mindre end 6.000 liter, men da indholdet er HVO 100Bio, vurderer Odense Kommune, at vilkåret er passende.

Virksomheden skal føre driftjournal over uheld, driftsforstyrrelser og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.

Habitatvurdering



Figur 3: Kort over afstanden til nærmeste NATURA 2000 område, Odense Å, som ligger 1,68 km fra virksomheden.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, NATURA 2000 habitatområde, er Odense Å, som ligger 1,68 km fra tankens placering (se figur 3).

Vest for tanken, med en afstand på 609 meter, ligger en sø.

Det vurderes, at opstilling og brug af tanken, i forbindelse med virksomhedens daglige drift, ikke vil have indflydelse på omkringliggende naturbeskyttede områder. Projektet medfører ikke udledninger eller andre påvirkninger, og ved tilfælde af kollaps, så produktet strømmer ud, vurderes det, at størstedelen vil løbe til vaskehallens afløb.

Bilag

Datablad for HVO 100Bio er vedlagt.