

Odense Kommune, Nørregade 36, 5000 Odense C

Varmecentral Vollsmose  
Kildegårdsvej 45  
5240 Odense NØ

By- og Kulturforvaltningen

Erhverv og Bæredygtighed  
Industri og Miljø

Nørregade 36  
5000 Odense C

[www.odense.dk](http://www.odense.dk)

Tlf. +4565512410

E-mail  
[miljo@odense.dk](mailto:miljo@odense.dk)

## Miljøgodkendelse til Varmecentral Vollsmose

Odense Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til udskiftning af olietank på Varmecentral Vollsmose, Kildegårdsvej 45, 5240 Odense NØ. Godkendelsen meddeles efter §33 i miljøbeskyttelsesloven.

DATO  
9. juni 2021

Odense Kommune har den 19. april 2021 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse via BOM. Der er også søgt hos Byggesag om nedrivning af tanken og etablering af de to nye, begge via BOM.

REF.  
PKC

Alle kan få aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som kommunen har liggende, samt i sagen i øvrigt.

JOURNAL NR.  
09.02.08-P19-7-21  
30174968

Der kan klages over afgørelsen senest 4 uger fra offentliggørelse. Se bilag "Klagevejledning". Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside, den 21. maj 2021. Klagefristen udløber hermed den 18. juni 2021. I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage har ikke opsættende virkning medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

## Miljøgodkendelse til nedrivning af den eksisterende tank og etablering to nye tanke

Godkendelsen bygger på oplysningerne i miljøansøgningen samt på de forudsætninger der er anført under "Baggrund for afgørelsen" og "Odense Kommunes vurdering". Godkendelsen er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Godkendelsen omfatter nedrivning af den eksisterende tank og etablering to nye tanke på Varmecentral Vollsmose, Kildegårdsvej 45, 5240 Odense NØ.  
CVR.nr.: 30174968  
P-nr.: 1010758048

Godkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Anlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1:

1. Energiindustri,

1.1. Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover:

b) Hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.

Godkendelsen meddeles på følgende særlige vilkår:

M15 Olietankene skal være udformet som lukkede beholdere med tryk/vakuum ventil.

Olietankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.

Olietankenes udvendige vægge og tag skal være malet i en farve med en samlet strålerefleksionskoefficient på mindst 70 %.

Påfyldningsrør på tanken skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres væske i dem.

Tankanlægget skal være placeret i tæt tankgård uden afløb eller med afspærringsventil. Ingen af tank må have et indhold der er større end 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

I miljøgodkendelse af 16. december 2009 ophæves vilkår M15, M33 og M35. Vilkår M15 erstattes af ovenstående vilkår.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed.

---

## Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Varmecentral Vollsmose er omfattet af miljøvurderingslovens<sup>3</sup> bilag 2:

Punkt 3. ENERGIINDUSTRIEN

a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

Udskiftningen af olietanken kan derfor være omfattet af bilag 2:

Punkt 13

a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Det vurderes, at ændringerne ikke vil påvirke miljøet negativt og at miljøpåvirkningen hvis nogen er positiv. Det vurderes på den baggrund, at ændringerne ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens regler om bl.a. anmeldelse, screening og offentliggørelse, idet bilag 2, pkt. 13, omhandler ændringer eller udvidelser af anlæg, når de kan være til væsentlige skade for miljøet.

## Afgørelse om basistilstandsrapport

I forbindelse med igangværende revurdering af varmecentralens miljøgodkendelse er der fremsendt oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>4</sup> samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2.

Odense Kommune vurderer, at udskiftningen af den eksisterende olietank med to nye tanke ikke ændre på forholdene for udarbejdelse af basistilstandsrapport. Ændringen behandlet i denne afgørelse er således ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport trin 4-8 efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

## Baggrund for afgørelsen

Odense Kommune har den 19. april 2021 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til nedrivning af eksisterende olietank samt etablering af to nye olietanke. Ansøgningen er modtaget via BOM. Der er også, via BOM, søgt hos Byggesag om nedrivning af tanken.

Udkast til afgørelsen er den 28. maj 2021 sendt i høring hos Fjernvarme Fyn Distribution A/S. I mail af 7. juni 2021 har Fjernvarme Fyn fremsendt kommentarer til udkastet.

Til vilkår M15. Ift. kravene til tryk-/vakuumentil og minimum strålerefleksionskoefficient gør Fjernvarme Fyn opmærksom på, at tankindholdet

---

<sup>3</sup> Lov nr. 973 af 25.juni.2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) med senere ændring

<sup>4</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136

---

er diesel, og ikke lettere produkter som f.eks. benzin, og at tanken er dobbeltvægget. En dobbeltvægget tank må antages at være mindre påvirket af temperaturstigning pga. solopvarmning og deraf følgende VOC-emission.

Der er fremsendt opdaterede tegninger: Tegning nr. G510506 og tegning VOV 00EGB/MA001 a. Der er endvidere redegjort for hvordan det sikres, at tankgården fortsat er tæt efter tankudskiftningen. Med henvisning til tegningsmaterialet oplyses det; at projektet ikke indebærer ændringer af tankgårdsbunden. De nye tanke opstilles på plinte direkte på selve tankfundamentet, og projektet vedrører derfor ikke tankgårdens tæthed og dens funktion, hvor den vil tilbageholde et oliespild.

Følgende oplysninger ligger til grund for afgørelsen:

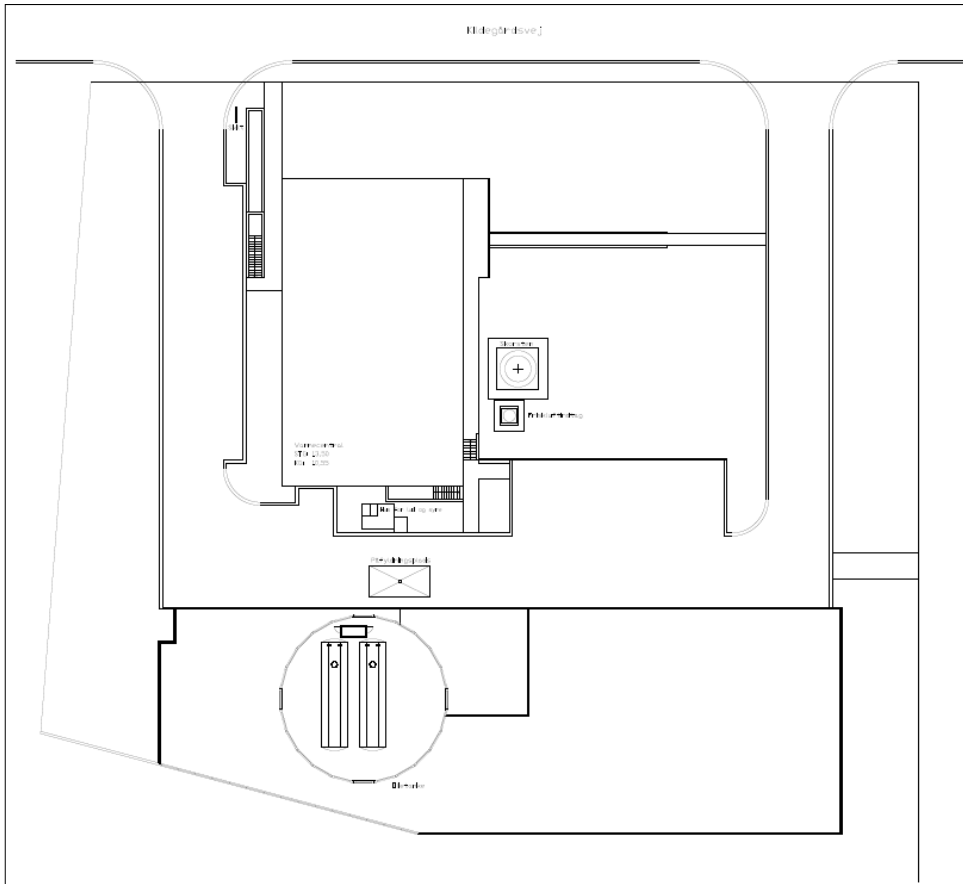
#### **Redegørelse Miljøsagen:**

Den eksisterende olietank på Vollsmose Varmecentral (VOV) er fra 1970 og har tidligere rummet ca. 1.000 m<sup>3</sup> olie til brug i centralens kedler i forbindelse med spids- og reservelastproduktion af fjernvarme. Tanken er i dårlig stand, og der er i efteråret 2020 foretaget en række udbedringer, og tanken kan nu - efter aftale med Industri og Miljø i Odense Kommune - anvendes til et maksimalt oplag på 199 ton olie i to år.

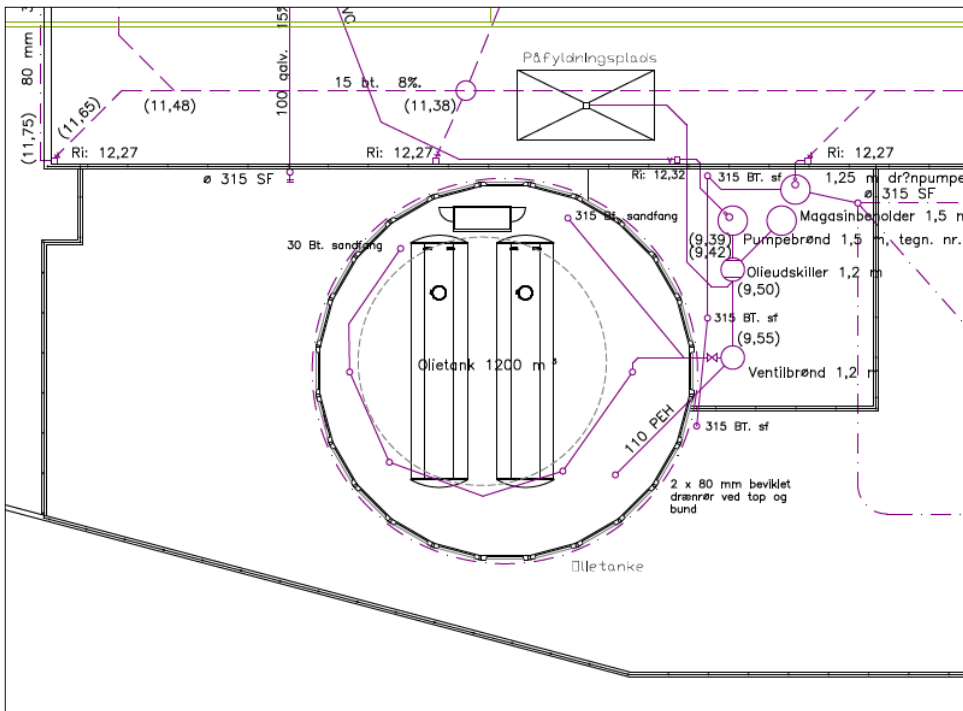
Fjernvarme Fyn ønsker at nedrive olietanken og erstatte den med to mindre tanke á ca. 80 m<sup>3</sup>. De nye vandrette ståltanke er typegodkendte, dobbeltvæggede og udstyret med overfyldningssikring og lækageovervågning. Tankene placeres i den eksisterende tankgrav på fundamentet til den tidligere olietank. Der ændres ikke ved tankgårdens indretning i øvrigt. I tankgården findes en række riste til afledning af regnvand via olieudskillere. På samme måde som hidtil tømmes tankgården manuelt for vand efter kontrol af, at der ikke er oliefilm på vandet. Tømningen sker under overvågning og ved at åbne en ventilbrønd uden for tankgården.

Denne ansøgning udgør en anmeldelse iht. Olietankbekendtgørelsens § 25. Fjernvarme Fyn har samtidigt med indsendelse af denne ansøgning meddelt om sløjfning af olietanken i henhold til Olietankbekendtgørelsens § 23 via indsendelse af oplysninger om nedrivning.

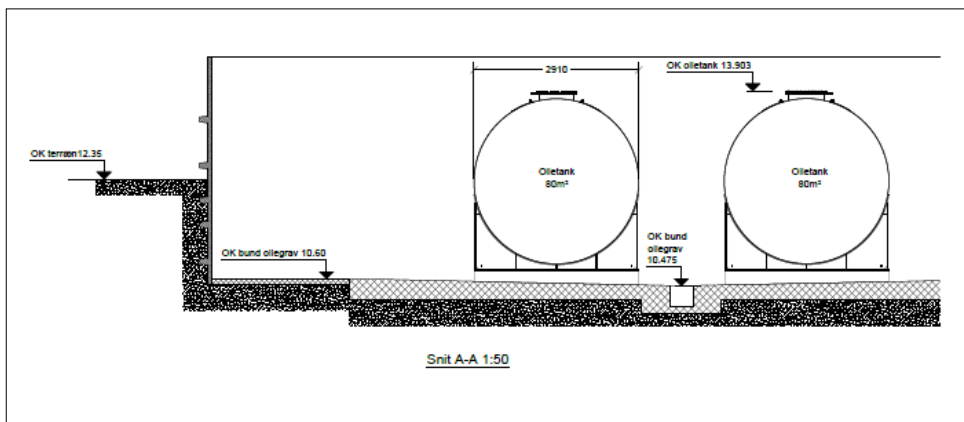
Nedbrydning af eksisterende olietank påbegyndes 1. juli 2021, eller så snart der er meddelt godkendelse til projektet. Nedrivningen er nærmere beskrevet i meddelelse om sløjfning af tanken. Fjernvarme Fyn ønsker at påbegynde opstilling af nye tanke 1. september 2021.



Situationsplan



Udsnit af tegning G510506



Udsnit af tegning VOV 00EGB/MA001 a

### Supplerende oplysninger fra byggesagen, indsendelse af oplysninger om nedrivning:

Denne ansøgning om nedrivningstilladelse er også en meddelelse om sløjfning af oiletanken i henhold til Oiletankbekendtgørelsens § 23.

Før nedrivningen påbegyndes rengøres tanken for olie og den afvaskede olie bortskaffes efter kommunens anvisning. Derefter fjernes facadestålet, som køres til genbrug. Mineraluldisisolering samles sammen og bortskaffes efter kommunens anvisning. Selve ståtanken skæres op og de kraftigste plader genbruges som køreplader, mens de tynde plader skæres op og sendes til genbrug. Fundamentet efterlades og genbruges til de nye oiletanke.

### Oplysninger i øvrigt

Vi lægger til grund at der anvendes det eksisterende rørsystem, som er beskrevet i "Vurdering af behov for basistilstandsundersøgelse" af 23. april 2021:

Olien fra tankanlægget ledes til kedelbygningen via underjordiske olierør. Rørene er af type *Logstor Safepipe*, som er dobbeltvæggede stålrør med en yderkappe af PEH. Rørene er installeret i 2013 og udstyret med overvågning, der detekterer et udslip. En lækage vil blive tilbageholdt i PEH-røret, indtil skaden er udbedret. Selve olierørene yder altså en høj sikkerhed mod, at spild kan løbe til jord/grundvand og for, at lækager opdages. Da olien ved en rørslækage vil blive tilbageholdt i kapperøret af PEH, og blive opdaget via den konstante overvågning, vurderes risikoen for forurening af jord eller grundvand som værende meget begrænset.

---

## Odense Kommunes vurdering

Det vurderes at udskiftningen af tanken er en nødvendig opdatering af anlægget. Udskiftningen hvor der anendes dobbeltvæggede tanke, der placeres i den eksisterende tankgrav, vil øge sikkerheden for at der ikke sker forurening.

De to nye tanke vil være omfattet af kravene i olietankbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

I den eksisterende miljøgodkendelse af 16. december 2009, ophæves vilkår M33 og M35. Vilkår M15 ændres jf. nedenstående og fremgår af vilkåret i nærværende godkendelse.

*M15 Tankanlægget til opbevaring af brændselolie skal være*

- *tæt og i god vedligeholdelsesstand,*
- *forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld eller når et tankindhold på 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet er nået hvis dette niveau er lavere end 90 % af fuld tankkapacitet (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet)*
- *korrosionsbeskyttet indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type brændselolie, det anvendes til, og over for eventuelt vand i brændslet.*

*Ved tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.*

*Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.*

*Lagertanken skal være udformet som lukket beholder med fast tag med tryk/vakuum ventil. Ventilerne kan udelades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk svarende til tryk/vakuum ventilens arbejdsområde.*

*Lagertankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.*

*Påfyldningsrør på tanken skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres væske i dem.*

*Lagertanken skal*

- *enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarme-refleksionskoefficient på mindst 70 %, eller*
- *isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.*

*Tankanlægget skal være placeret i tæt tankgård uden afløb eller med afspærringsventil. Ingen af tank må have et indhold der er større end 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.*

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Første del af M15 ophæves da samme krav fremgår af olietankbekendtgørelsens §§ 36-38.

Den del der sigter mod begrænsning af emissioner af oliedampe fastholdes. Fjernvarme Fyn har i forhold til krav om tryk-/vakuumentil og at tanken skal være malet i en farve med en samlet minimum stråle refleksionskoefficient 70%, bemærket;

1. at tankindholdet er diesel, og ikke lettere produkter som f.eks. benzin,
2. at tanken er dobbeltvægget og at en dobbeltvægget tank må antages at være mindre påvirket af temperaturstigning pga. solopvarmning og deraf følgende VOC-emission

Ad 1) Kravene er hentet i luftvejledningen afsnit 7.1.2 der netop omhandler oplag af diesel. Kravet går desuden igen i Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg<sup>6</sup>, §42 hvor lignede tanke i forbindelse med fyringsanlæg der ikke er godkendelsespligtige reguleres.

Ad 2) Vi kan ikke finde belæg i vejledninger og bekendtgørelser for at fravige kravene selv om tanken er dobbeltvægget.

Den sidst del, hvor der er krav om at tankanlægget skal være placeret i tæt tankgård uden afløb eller med afspærringsventil og at ingen af tank må have et indhold der er større end 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet, fast holdes også. Dette er en skærpe i forhold til olietankbekendtgørelsen, men stemmer overens med beskrivelsen i "Vurdering af behov for basistilstandsundersøgelse" af 23. april 2021.

**M33** *Tankanlægget skal tæthedsprøves og inspiceres og på grundlag heraf skal der udarbejdes tilstandsrapport af en særlig sagkyndig med følgende intervaller:*

- 1) *Tanke, som er indvendigt korrosionsbeskyttede med offeranoder eller har indvendig organisk eller uorganisk belægning: mindst hvert 10. år.*
- 2) *For anlæg, som har installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, kræves ikke udført tæthedsprøvning.*
- 3) *For tanke, udrustet med et dobbeltvægssystem, som er tilsluttet et overvågningssystem, stilles ingen krav til tæthedsprøvning eller inspektion.*
- 4) *Rørsystemer, som ikke er dobbeltvæggede og tilsluttet et overvågningssystem, skal tæthedsprøves ved samme lejlighed som de tilknyttede tanke. I forbindelse med dobbeltvæggede, overvågede tanke skal rørsystemer, der ikke indgår i overvågningen, tæthedsprøves mindst hvert 10. år.*
- 5) *Hvis tankens eller rørsystemets tilstand efter tilsynsmyndighedens vurdering tilsiger det, skal inspektion udføres oftere end angivet i stk. 1, 4 og 8.*
- 6) *Tanke skal inspiceres på både inder- og yderside.*
- 7) *Inspektion, udarbejdelse af tilstandsrapport m.v. skal udføres efter retningslinjerne i olietankbekendtgørelsens bilag.*

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr 1535 af 09/12/2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg



- 
- 8) *Anlæg, som ikke efter de hidtil gældende regler har været omfattet af krav om regelmæssig inspektion, skal tæthedsprøves og inspiceres første gang 10, henholdsvis 5 år efter etablering, jf. stk. 1 og 4, dog tidligst den 1. april 2010.*
  - 9) *For anlæg der udelukkende anvendes til opbevaring af olieprodukter, der kræver opvarmning for at kunne transporteres, kan tilsynsmyndigheden fastsætte lempeligere krav om inspektion.*

M33 ophæves da det er dækket af §42 i olietankbekendtgørelsen, i henhold til §42 stk.3 skal dobbeltvæggede tanke, der er tilsluttet et overvågningssystem, som beskrevet i bilag 9, ikke inspiceres eller tæthedsprøves. Hvilket er tilfældet for de to tanke der etableres.

*M35 Der skal mindst én gang pr. måned foretages opgørelse over tankoplæg og tilførte/forbrugte brændselsolietyper. Regnskabet skal føres således, at forskellen imellem den registrerede ændring af beholdningen i tanken og de påfyldte og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder gøres op og eventuelle afvigelser registreres.*

M35 ophæves da det er dækket af § 35 i olietankbekendtgørelsen.

### **Øvrige forhold**

Nedrivningen skal anmeldes i bygningsaffald.dk eller via BOM senest 14. dage før nedrivningen gennemføres, gerne før. Her skal det bl.a. beskrives hvordan rengøring af tanken sikrer at stålplader er rene nok til at de kan genanvendes. Det skal tilføjes hvem det afvaskede olie/vand bortskaffes til.

Når tanken er fjernet, skal der fremsendes et sløjfningskema senest 4 uger efter nedrivningen.

Etablering af de to nye tanke kræver byggetilladelse, Byggesag har modtaget ansøgningen.

Kopi af tankattester for de nye tanke skal fremsendes umiddelbart efter etableringen, gerne før hvis de foreligger.

Venlig hilsen

Pernille Kiilsholm Christensen  
Civilingeniør

Direkte tlf. +4565512498  
Mobil +4529696816

E-mail [pkc@odense.dk](mailto:pkc@odense.dk)

Bilag: Klagevejledning

Kopi til: Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [dnodense-sager@dn.dk](mailto:dnodense-sager@dn.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradaet.dk](mailto:fr@friluftsradaet.dk) og Styrelsen fra patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

---

## Bilag: Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen efter miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.  
De klageberettigede er: ansøgeren, sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i den sag, du ønsker at klage over. Myndigheden videresender herefter din anmodning til det pågældende nævn, Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes."