



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Tillægsgodkendelse

FFV Varme A/S

Sundvænget 5, 5600 Faaborg

Vi tilføjer vilkår om interval for inspektion af en 500 m³ olietank på Sundvænget 5, 5600 Faaborg.

Godkendelsen er et tillæg til miljøgodkendelsen af 16. februar 2004.

Godkendelsen af 16. februar 2004 er fortsat gældende.

Meddelt:	2. september 2011
Annonceret:	13. september 2011
Klagefrist:	11. oktober 2011
Søgsmålsfrist:	13. marts 2011



Indholdsfortegnelse

AFGØRELSE	3
Inspektion	3
KLAGEVEJLEDNING	3
STAMDATA.....	4
LOVGRUNDLAG.....	4
MILJØTEKNISK VURDERING.....	5
Anlægget	5
Miljøgodkendelse fra 2004	5
Beskyttelse af jord og grundvand.....	5
Tidligere inspektioner	5
Inspektionsinterval.....	5
Ibrugtagning af godkendelsen	5
Høring.....	5
KOPI AF GODKENDELSEN SENDES TIL:.....	6
Bilag 1: Anbefaling fra Steel Tank as	
Bilag 2: Inspektionsrapport fra 2011	
SLUTNOTER	Sidste side

Afgørelse

Efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven¹ og i overensstemmelse med vores praksis meddeler vi ekstra vilkår til miljøgodkendelsen fra 16. februar 2004.

Tillægget omfatter en overjordiske olietank på 500 m³ fra 1977 på Sundvænget 5, 5600 Faaborg og sker på følgende vilkår:

Inspektion

1. Olietanken skal inspiceres minimum hvert 5. år, med mindre den seneste tilstandsrapport fastlægger en kortere frist.

Arbejdet skal udføres som beskrevet i "Miljøteknisk vurdering".

Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder².
- Landsdækkende organisationer og foreninger³.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret⁴.

Klagen skal sendes til teknik@faaborgmidtfyn.dk eller 'Faaborg-Midtfyn Kommune, Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg'. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vi skal have klagen senest i kommunens ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber.

Klagefristens udløb fremgår af forsiden.

Klagenævnets behandling af en klage

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der betales et gebyr på 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klager, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Flere informationer kan findes på www.nmkn.dk.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene⁵, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af forsiden.

Stamdata

Beliggenhed: Sundvænget 5
5600 Faaborg

Modtager: FFV Varme A/S
Sundvænget 5
5600 Faaborg

Cvr-nr: 26721059
P-nr: 1003311702
ffv@ffv.dk
www.ffv.dk

Kontaktperson: Jørgen Jensen
Afdelingsleder

Tlf.: 7253 2834
E-mail: join@ffv.dk

Grundejer: FFV ENERGI & MILJØ A/S
Sundvænget 5
5600 Faaborg

Godkendelsen:
Journalnummer: 09.02.08-P19-2-11

Sagsbehandler: Kaare Bertelsen Dantoft
Ingeniør

Miljøafdelingen
Nørregade 4
5600 Faaborg

Tlf.: 7253 2110
kdant@faaborgmidtfyn.dk

Lovgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven, §§ 41 og 41a

Selvom godkendelsen fra 16. februar 2004 ikke er ude over sin retsbeskyttelse, kan vi meddele påbud efter § 41 om nye vilkår, hvis det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen er påkrævet, jævnfør § 41a.

Olietankbekendtgørelsen⁶

Overjordiske anlæg på listevirksomheder skal jf. § 3 i olietankbekendtgørelsen være omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, hvis godkendelsen er fra september 2005 eller derefter.

Bekendtgørelsens §§ 34, 36 og 37 stiller krav om egenkontrol og vedligehold af tankanlægget i øvrigt og er fortsat gældende for anlægget:

§ 34, stk. 1:

Ejeren og brugeren af et anlæg på 6.000 l eller derover eller af en pipeline skal kontrollere, at anlægget, henholdsvis pipelinen, er tæt.

§ 36, stk. 1:

Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.

§ 36, stk. 2:

Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.

§ 37:

Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæringer af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. Ejeren og brugeren af et overjordisk anlæg skal tillige sikre, at anlægget står på et varigt stabilt underlag.

Miljøteknisk vurdering

Anlægget

Der er tale om en varmecentral drevet af FFV Varme A/S, som i øvrigt er godkendt den 16. februar 2004, hvis vilkår fortsat er gældende.

I tilknytning til varmecentralen driver FFV Varme A/S et overjordisk tankanlæg på 500 m³. Anlægget benyttes til brændselsolie eller gasolie til reserve og spidsbelastning.

Miljøgodkendelse fra 2004

Godkendelsen fra 2004 stiller ikke direkte krav om inspektion og tæthedsprøvning af tanken, men henviser til kravene i olietankbekendtgørelsen i øvrigt.

Den nuværende olietankbekendtgørelse stiller dog ikke krav om inspektion og tæthedsprøvning for overjordiske anlæg over 200 m³, kun for mellemstore anlæg.

Med denne tillægsgodkendelse meddeler vi udelukkende et ekstra vilkår om inspektion af tankanlægget på 500 m³. Henvielsen i godkendelsen fra 2004 til bekendtgørelsens øvrige regler for egenkontrol m.v. er fortsat gældende.

Beskyttelse af jord og grundvand

Tanken er placeret i en grav, hvorfor mindre utætheder vil kunne opdages inden der kan ske udslip til jord og grundvand. Men graven har ikke kapacitet til at rumme hele tankens volumen.

Derfor vurderer vi, at det er påkrævet for driftssikkerheden af anlægget, at meddele påbud om inspektion.

Tidligere inspektioner

Steel Tank as anbefalede forud for inspektion af tanken et interval for indvendig inspektion på 10 år. Se bilag 1.

Efter inspektion af tanken den 15. juni 2011 anbefalede Steel Tank as en frist på 5 år til næste inspektion (den 15. juni 2016).

Steel tank as anbefaler i sin rapport desuden, at inspektion udføres hver 5 år. Det gør den p.g.a. tidligere tæring, jævnfør en inspektion i 2001. Se bilag 2.

Inspektionsinterval

Vi vurderer at Steel Tank as' anbefaling om indvendig inspektion hvert 5. år er rimelig, med mindre en tilstandsrapport fastlægger en kortere frist.

Retningslinier for inspektion

Den gældende olietankbekendtgørelse indeholder nogle retningslinier for inspektion i bekendtgørelsens bilag 9.

Vi vurderer, at anlægget skal inspiceres af en sagkyndig og efter de til enhver tid gældende retningslinier.

Ibrugtagning af godkendelsen

Godkendelsen er gældende straks den er meddelt.

Høring

Vi har den 17. august 2011 sendt et udkast til en afgørelse i høring hos FFV Varme A/S.

Vi modtog ingen bemærkninger.

Kopi af godkendelsen sendes til:

FFV ENERGI & MILJØ A/S, ffv@ffv.dk
Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening (DN), dn@dn.dk
DN's lokalforening, nina.larsen@ymail.com
Friluftsrådet, sydfyn@friluftsradet.dk

Steel Tank as

H.E. Bluhmes Vej 79
DK-6700 Esbjerg

Telefon + 45 75 45 08 11
Telefax + 45 75 45 08 47

Faaborg Forsynings-Virksomheder A/S
Sundvænget 5
5600 Faaborg

att. *Jørgen Ingemann Jensen*

Vor ref.: TS
Our reference:
Unser Zeichen:

Dato: 06.07.2010
Date:
Datum:

Vedr.: *Tankinspektion.*

Idet vi henviser til aftale ved behagelig møde på Deres kontor kan vi forslå følgende :

500 m3 olietank ved Sundvænget 5 :

Indvendig inspektion foretaget d. 28/9-2001 af vort firma.

Tanken indeholder olie i øjeblikket, og forsyningen ser gerne at inspektion foretages efter olien er forbrugt.

Efter EEMUA 159 skal denne type tank inspiceres udvendig hvert 8 år og indvendig hvert 16 år. Da en udvendig inspektion ikke er mulig grundet isolering og beklædning vurderer vi at en 10 årig indvendig inspektions interval er i orden.

Vi foreslår at der foretages en inspektion efter EEMUA 159 senest juli måned 2011, og at der hvert 10 år foretages indvendig inspektion.

88 m3 olietank ved L. Frandsensvej 1 :

Denne tank hører ikke under EEMUA 159, og skal inspiceres iht. olietankbekendgørelsen.

Tanken er inspiceret i 2001 af anden firma.

Tanken indeholder olie i øjeblikket, og forsyningen ser gerne at inspektion foretages efter olien er forbrugt.

Da det ikke vides om tanken er indv. korrosionsbeskyttet er kravet i olietankbekendgørelsen et interval på 5 år.

Vi foreslår at tankens olie bruges hurtig, og at inspektion foretages så snart tanken er tom, senest samtidig med olietanken på Sundvænget.

Fremtidig inspektionsinterval afgøres når inspektionen er foretaget, og det vides om tanken er overfaldebehandlet.

6000 l nedgravet spildevandstank ved Sundvænget 5 :

Tanken har været anvendt til spildolie.

Faaborg Forsyning sørger for at tømme og rense denne tank.

Tanken vil fremtidig kun blive anvendt til spildevand fremkommet ved damprensning af røggasvekslere.

Vi står gerne til rådighed med yderligere oplysninger.

Med venlig hilsen

Torsten Strandbæk

SteelTank as

SteelTank as

FFV - Varme A/S
Sundvænget 5 - Faaborg

Olietank 500 m³
Diameter: 11,3 m
Height: 5 m
Byggeår 1977

Tank-inspektion

Tank svøb

	Rang 1	Rang 2						
1	4,0	4,0						
2	5,0	4,8						
3	3,8	4,2						
4	5,0	4,8						
5	3,5	4,0						
6	4,0	4,0						
Calc. thk.	5,0	5,0						

Tank bund

	Målinger 5,90 - 6,00 mm		

Kommentarer

Tanken blev renoveret efter sidste syn år 2001, ved påsvejsning af plader samt ved etablering af ny isolering og beklædning.

Dette har stoppet tæringen og tanken fremstår som i år 2001.

Indv. bund har buler, disse fremkom ved etablering i 1977 og blev afspænt (iht brev fra leverandør)

Konklusion

Tæring fra utæt udv. beklædning er stoppet.

Tanken kan sættes i drift.

Grundet den tidligere tæring vurderes det at inv. inspektion bør udføres hver 5 år.

Næste inspektion skal foretages senest 15/6-2016

-
- ¹ LBK 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- ² § 98, stk. 2 og 4 i LBK 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- ³ §§ 99 og 100, stk. 2 og 3 i LBK 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- ⁴ § 100, stk. 1 i LBK 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- ⁵ Se Miljøbeskyttelseslovens § 101
- ⁶ Bek. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.