

Arla Foods, amba
Esbjerg Mejeri
Kvaglundvej 84
6705 Esbjerg Ø

Plan- og virksomhedsområdet
J.nr. ODE-430-00188
Ref. Maljs/idhan
Den 26. maj 2009

Til
Arla Foods, amba
Esbjerg Mejeri
Kvaglundvej 84
6705 Esbjerg Ø

Notat om VVM-screening af opsætningen af 4 nye silotanke.

<i>Bygherre</i>	Arla Foods, amba, Esbjerg Mejeri
<i>Anlæg</i>	4 silotanke
<i>Kommune</i>	Esbjerg
<i>Placering</i>	Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø

Indledning

Da Esbjerg Mejeri ønsker at fokusere endnu mere på økologiske produkter, er det nødvendigt at etablere nye tanke til opbevaringen af økologisk råmælk. Der skal bygges et fundament til 4 nye silotanke hver især på 250 m³. I første omgang opsættes der 3 tanke, men der bliver klargjort til den fjerde.

Hvad er VVM

VVM betyder **V**urdering af **V**irkninger på **M**iljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

1. enten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1 (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006).
2. eller er omfattet af VVM-bekendtgørelses bilag 2 og det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af bilag 2-projekters miljøpåvirkning - screening - skal ske ud fra kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3.

VVM-bekendtgørelsens bilag 3 er vist i skema 1 og 2. Den skematiske fremstilling giver et overblik over, hvilke miljø- og planmæssige kriterier der eventuelt kan udløse VVM-pligt. Skema 1 vedrører projektets karakteristika og geografiske placering. Skema 2 omfatter den potentielle miljøpåvirkning og angiver således om og hvordan projektet må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

VVM-screening af projektet

Miljøcenter Odense vurderer, at opsætningen af 4 nye silotanke er omfattet af bilag 2, jf. punkt nr. 7c og 14. Som nævnt ovenfor, er anlæg og projekter angivet i bilag 2 VVM-pligtige, hvis det må antages, at anlægget vil påvirke miljøet væsentligt.

Vurdering af miljøpåvirkning og planforhold

I skema 1 er vist, hvilke miljø- og planmæssige kriterier, projektet skal vurderes ud fra i VVM-screeningen, jf. VVM-bekendtgørelsens bilag 3.

Skema 1

Kan projektet få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. skema 2).	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej.
1. Projektets karakteristika			
a. Projektets dimensioner		X	
b. Kumulation med andre projekter		X	
c. Anvendelsen af naturressourcer		X	
d. Affaldsproduktion		X	
e. Forurening og gener		X	
f. Risikoen for uheld, navnlig under hensyntagen til de anvendte stoffer og teknologier	X		I forbindelse med et spild eller udslip

Kan projektet få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. skema 2).	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej.
2. Projektets placering. Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der bliver berørt af projektet.			
a. Nuværende arealanvendelse		X	
b. Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området		X	
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på:			
1. Vådområder/vandområder		X	
2. Kystområder		X	
3. Skovområder		X	
4. Reservater og naturparker		X	
5. Vadehavsområdet		X	
6. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og – habitatområder		X	
7. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet		X	
8. Tætbefolkede områder		X	
9. Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		X	

1f: Risikoen for uheld, navnlig under hensyntagen til de anvendte stoffer og teknologier

Esbjerg Mejeri ønsker at omlægge driften til mere økologisk mælk. Dette kræver, at der bliver opstillet nye tanke, så det er muligt at adskille den økologiske mælk fra den almindelige mælk. Der er dermed ikke tale om en produktionsudvidelse, men en omlægning af driften til mere økologi. Der vil ikke blive opbevaret mere mælk på Esbjerg Mejeri.

Der er på tankene monteret 2 overløbsalarmer og eventuelt spild vil løbe via mejeriets udligningstank og derfra til kommunalt renseanlæg. Et eventuelt spild kan tilbageholdes i udligningstanken.

Mejeriet har desuden udarbejdet en nødplan for miljøspild og forurening, som skal sikre at der handles korrekt i forbindelse med et udslip. Det er af Miljøcenter Odense vurderet, at der er en minimal risiko for påvirkning af miljøet i forbindelse med et spild/udslip.

Natura 2000 områder og bilag IV arter

Det vurderes at projektet ikke kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt eller kan beskadige eller ødelægge bestemte bilag IV arters yngle eller rasteområde. Der er derfor ikke krav om at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på vadehavsområdet, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Der vil ikke være forbundet nogen risiko for mælke spild til vadehavsområdet, da et eventuelt spild vil blive ledt til kommunalt rensningsanlæg.

Sammenfatning og konklusion

VVM-screeningens formål er at afklare, om:”anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.”

På baggrund af betragtningerne ovenfor finder Miljøcenter Odense, at op-sætningen af 4 nye tanke på Esbjerg Mejeri ikke kan antages at ville få væsentlig indvirkning på miljøet. Der er således ikke behov for udarbejdelse af en VVM- redegørelse.

Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Bygherre kan i tvivlsspørgsmål kontakte Miljøcenter Odense for at få en vurdering.

Med venlig hilsen

Malene Jozeffa Sørensen
72 54 84 07
maljs@ode.mim.dk