

## Miljøgodkendelse

**Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af Broekhuizen Dairy  
I/S, Vollerupvej 13, 6360 Tinglev  
Matr.nr. 78 Todsbøl Ejerlav, Bjolderup, Aabenraa Kommune**



Aabenraa Kommune  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73767676

## Miljøgodkendelse af listevirksomhed:

Miljøgodkendelse til brug af slagge og kulflyveaske under plansilo. Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

## Afgørelse om ikke-VVM pligt:

Afgørelse om ikke-VVM pligt for det ansøgte projekt er vedlagt (bilag 2) og gives i henhold til VVM-bekendtgørelsens<sup>2</sup> § 3.

## Godkendelsen/afgørelsen omfatter:

Godkendelse til genanvendelse af 3.000 m<sup>3</sup> slagge og 3.000 m<sup>3</sup> kulflyveaske til bærelag/bundopbygning under 3.000 m<sup>2</sup> plansilo.

## Godkendt:

Denne miljøgodkendelse er meddelt den 9. maj 2017.

Udarbejdet af:



Sandra Ravnsbæk Holm  
Biolog

Kvalitetssikret af:



Lillin Villadsen  
Kemiingeniør

**Annonceres:** 9. maj 2017

**Klagefristen udløber:** 6. juni 2017

**Søgsmålsfristen udløber:** 6. december 2017

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

## Indhold

Stamoplysninger omkring virksomheden: .....	5
Resume og grundlag for afgørelse .....	6
Del 1, sagens lovgrundlag og baggrund .....	7
Tidligere meddelte miljøgodkendelser .....	7
Tilsynsmyndighed .....	7
Retsbeskyttelse og revurdering .....	7
VVM-reglerne .....	7
Del 2, kommunens afgørelse .....	8
Vilkår for afgørelsen .....	8
Generelt .....	8
Indretning og etablering .....	8
Luftforurening .....	9
Støj .....	9
Jord og grundvandsforurening .....	10
Oplag af råvarer og affald .....	10
Egenkontrol og driftsjournal .....	10
Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld .....	11
Del 3, miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	12
Planlægning og placering .....	12
Indretning og etablering .....	12
Luftforurening .....	13
Støj .....	13
Spildevand .....	14
Beskyttelse af jord og grundvand og overfladevand .....	14
Egenkontrol og driftsjournal .....	14
Ophør af virksomhedsdrift .....	14
Bedste tilgængelig teknik (BAT) .....	14
Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet .....	15
Afgørelse om VVM .....	15
Del 4, samlet vurdering og udtalelser .....	17
Samlet vurdering .....	17

Partshøring .....	17
Del 5, klagevejledning .....	18
Bilag .....	19

## Stamoplysninger omkring virksomheden:

<b>Navn</b>	Broekhuizen Dairy I/S
<b>Adresse</b>	Vollerupvej 13 6360 Tinglev
<b>Telefonnummer</b>	21350236
<b>Matr.nr.</b>	78 Todsboel, Bjolderup m.fl.
<b>Cvr.nr.</b> <b>P.nr.</b>	37800503 1021525126
<b>Ejes og drives af</b>	Wouter Broekhuizen Nørregårdvej 5 Ravsted 6372 Bylderup-Bov  Geert Broekhuizen Vollerupvej 13 Todsboel 6360 Tinglev  Paul Broekhuizen Nørregårdvej 5 Ravsted 6372 Bylderup-Bov
<b>Kontaktperson</b>	Ansøger: Roland Boisen, Meldgaard Tlf: 20 33 72 97 Mail: <a href="mailto:rob@meldgaard.com">rob@meldgaard.com</a>
<b>Bygninger og grund ejes af</b>	Broekhuizen Dairy I/S
<b>Listepunkt ifølge godkendelsesbekendtgørelse Nr. 1517 af 7. december 2016</b>	<i>Hovedaktivitet</i> K206. Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.  <i>Biaktiviteter</i> Ingen

Tabel 1: Stamoplysninger

## **Resume og grundlag for afgørelse**

Broekhuizen Dairy I/S har søgt om godkendelse til brug af kategori 3 slagge og flyveaske som terrænmodelering og bundsikring i plansilo.

Brugen af restprodukt under plansiloen er godkendelsespligtigt, og hører under listepunkt K206, da der er tale om nyttiggørelse af affaldsprodukter.

Aabenraa Kommune vurderer, at plansiloen er indrettet og kan drives uden at give anledning til forurening og gener af betydning, når vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Aabenraa Kommunes vurdering af virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø, er nærmere beskrevet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

## **Del 1, sagens lovgrundlag og baggrund**

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse af 13. februar og 16. marts 2017, meddeles hermed godkendelse af Broekhuizen Dairy I/S, Vollerupvej 13, 6360 Tinglev.

Miljøgodkendelsen omhandler godkendelse til brug af kategori 3 slagge og flyveaske som terrænmodulering og bundsikring i plansilo, og omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, og i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes fra starten af driften.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Anlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter:

Hovedaktivitet

*K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

Biaktiviteter

Ingen

Der er for listepunkt K 206 udarbejdet standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Der er, i det omfang det er relevant, benyttet standardvilkår til udarbejdelse af godkendelsen.

### **Tidligere meddelte miljøgodkendelser**

På ejendommen er der ikke tidligere meddelt miljøgodkendelser efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Aabenraa Kommune har den 31. oktober 2016 meddelt afgørelse om etablering af ensilageplads på Vollerupvej 13, 6360, jf. § 28 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

### **Tilsynsmyndighed**

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

### **Retsbeskyttelse og revurdering**

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber den 8 år efter den endelige afgørelse.

### **VVM-reglerne**

Virksomheden er omfattet af VVM-bekendtgørelsen. Aabenraa Kommunes vurdering og afgørelse vedrørende VVM findes i del 3 og bilag 2.

---

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

## Del 2, kommunens afgørelse

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen.

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til etablering af plansilo med restprodukter på virksomheden Broekhuizen Dairy I/S på nedenstående vilkår.

### Vilkår for afgørelsen

#### Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis etableringen ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
4. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.
5. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften i op til 12 mdr. eller mere

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

6. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand eventuelt ved rensning af grund. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.  
Aabenraa Kommune kan kræve restproduktet fjernet, hvis der ikke kan sikres tilstrækkelig sikkerhed for at vilkår omkring vedligehold (16 og 17) kan overholdes efter ophør af virksomhed.
7. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

#### Indretning og etablering

8. Plansiloen skal etableres i overensstemmelse med de, i ansøgningen, fremsendte plan- og snittegninger.



9. Der må benyttes følgende restprodukt og mængder til etablering af plansiloen:
- 3.000 m<sup>3</sup> forbrændingsslagge, kategori 3
  - 3.000 m<sup>3</sup> kulflyveaske, kategori 3, dog med et selenindhold højere end kategori 3.

Restprodukterne må udlægges i en samlet lagtykkelse på maksimalt 2 meter.

10. Der må kun benyttes forhåndsgodkendte restproduktpartier til etableringen. Inden restproduktet benyttes skal analyseresultater herfra, vurderes og godkendes af tilsynsmyndigheden, efter restproduktbekendtgørelsens<sup>5</sup> bilag 8.
11. Plansiloen skal etableres med tæt belægning på 8 cm. Den tætte belægning skal gå minimum 30 cm ud over laget med restprodukter.
12. Pladsen skal etableres med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
13. Skråningerne skal sikres mod erosion, f.eks. med et velplejet græsdekke.

## Luftforurening

14. Under etableringen og ved midlertidigt oplag, skal støvflugt minimeres, f.eks. ved befugtning eller overdækning af restproduktet.

## Støj

15. Etablering af plansiloen må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens grund overstiger grænseværdierne som angivet i Tabel 2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Støj fra intern transport medregnes i virksomhedens samlede støjbidrag.

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
Områdets anvendelse			
Erhvervsområde	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)
Blandet bolig og erhverv	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)
Boligområde	45 dB (A)	40 dB (A)	35 dB (A)
Det åbne land	55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)

Tabel 2: Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

<sup>5</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

For dagperioden kl. 07.00 – 18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, dog kun 7 timer lørdage 07.00 – 14.00 og 4 timer lørdage kl. 14.00 – 18.00. For aftenperioden kl. 18.00 – 22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 1 time. For natperioden kl. 22.00 – 07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, lade foretage målinger og beregninger af virksomhedens bidrag til støjniveauet i omgivelserne på et tidspunkt, hvor virksomheden er i fuld drift. Tilsynsmyndigheden kan i den forbindelse bestemme, at virksomheden skal få foretaget en støjkortlægning. Dog kan målinger/beregninger normalt højst kræves en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret, eller af en certificeret person godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – eksterne støj". Målinger og beregninger af støjniveauet skal foretages efter de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder samt nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Arbejdstiderne på virksomheden begrænses ikke af miljøgodkendelsen. Der kan arbejdes hele døgnet, alle dage, også weekends og helligdage, blot skal de angivne støjgrænser overholdes de angivne steder på de angivne tidspunkter.

## **Jord og grundvandsforurening**

16. Den tætte belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
17. Skråninger skal være i god vedligeholdelsestilstand. Er der tegn på erosion skal dette udbedres så hurtigt som muligt, efter at det er konstateret.

## **Oplag af råvarer og affald**

18. Midlertidigt oplag af restprodukterne kan ske på stedet for anvendelsen i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring kan med tæt overdækning ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

## **Egenkontrol og driftsjournal**

19. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af den tætte belægning. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.  
Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.
20. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol med skråningernes beskaffenhed og evt. erosion skal udbedres hurtigst muligt.

21. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger eller skråninger.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld**

22. Såfremt driftsforstyrrelser eller uheld i forbindelse med etablering eller drift af plansiloen medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor, skal den ansvarlige for anlægget straks underrette tilsynsmyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71.

## **Del 3, miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er lavet på baggrund af den af virksomheden fremsendte ansøgning, bilag 1, samt korrespondance med virksomheden. På baggrund af materialet er det vurderet, at projektet ikke kan reguleres af restproduktbekendtgørelsen, eftersom flyveasken overstiger grænserne for kategori 3 og projektets dimensionering overstiger de krav der fremgår af bekendtgørelsens bilag 3 (F.eks. er tykkelsen på restproduktlaget større end 1 meter). Virksomhedens ansøgte aktivitet er i stedet vurderet omfattet af listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Aktiviteter omfattet af listepunkt K206 er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene er dog ikke relevante for de specifikke aktiviteter der er ansøgt om.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget d. 15. februar 2017 hos Aabenraa Kommune. Virksomheden har den 16. marts 2017 tilrettet ansøgningen.

### **Planlægning og placering**

Plansiloen ønskes placeret på matr.nr. 78 Todsboel, Bjolderup, ud for staldbygningens sydvestlige ende (kortmateriale, bilag 1).

#### *Drikkevandsinteresser*

I regionplanen er der i og omkring Todsboel by udlagt et større område med drikkevandsinteresser. Områder med drikkevandsinteresser er områder der har eller kan have betydning for vandindvinding til mindre vandværker og erhverv. Virksomheden er beliggende i dette område.

Nærmeste indvindingsopland er til Terkelsboel Vandværk. Virksomhedens areal ligger ikke indenfor vandværkets indvindingsopland.

#### *Planlægning*

Virksomheden er, ifølge Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2015*, ikke omfattet af en kommuneplanramme eller lokalplan.

Virksomheden ligger i landzone. Der skal ikke søges om landzonetilladelse, da plansiloen er til brug for landbrugsdrift og ligger i umiddelbar forlængelse (indenfor 20 meter) af eksisterende landbrugsbygninger.

#### *Afstand til naboer*

Der ligger to beboelsesejendomme ved siden af virksomheden, ud over virksomhedsejers egen beboelse. Derudover ligger nærmeste nabo 300 meter væk.

#### *Vurdering af planlægning og placering*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte kan etableres uden risiko for drikkevandsinteresser i området, samt at det ansøgte ikke er i strid med gældende planlægning for området.

### **Indretning og etablering**

Der er ansøgt om at benytte kategori 3 slagge fra I/S KAVO, og kulflyveaske fra Asnæsværket i kategori 3, dog med et indhold af selen på 120 +/-20 ug/l, som er højere end grænseværdien

for kategori 3. Analyseresultater for de pågældende partier er indsendt til kommunen sammen med ansøgning om miljøgodkendelse.

Plansiloen indrettes på en måde, der forhindrer nedsivning af regnvand og lign. gennem laget med restprodukter. Der kan derfor ikke ske mobilisering af de stoffer der findes i restprodukterne.

Anvendelse af restprodukter og jord i kategorierne 2 og 3 til bygge- og anlægsarbejder er jf. restproduktbekendtgørelsen, betinget af:

- at afstanden til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, er mindst 30 m,
- at restprodukter og jord anbringes over højeste grundvandsspejl, og
- at udlagt jord er afgrænset med markeringsnet.

De to første betingelserne er overholdt i det ansøgte projekt, mens den sidste kun er relevant for jordpartier.

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er der foretaget en vurdering af om det ansøgte projekt er omfattet af reglerne for deponi, eller om der er tale om nyttiggørelse. Det er kommunens vurdering, at eftersom etablering af plansiloen sker i et skrånende terræn hvor der er behov for terrænmodulering, sker benyttelsen af restprodukterne som erstatning for primære råstoffer såsom jord eller grus, og der er derfor tale om nyttiggørelse.

Der er ikke stillet vilkår til egentlig drift af plansiloen, da dette hører ind under miljøgodkendelsen for landbruget. De eneste driftsvilkår er stillet i forbindelse med vedligehold af pladsen.

#### *Vurdering af indretning og etablering*

Det er kommunens vurdering at indretningen af plansiloen sker på en måde der hindrer forurening af jord, grundvand og overfladevand.

## **Luftforurening**

Etablering af plansiloen kan give anledning til støvgener i forbindelse med håndtering af slagge og flyveaske. I ansøgningen er der redegjort for at støvgener mindskes, ved at restprodukterne holdes befugtet i nødvendigt omfang.

Der forventes ikke at være lugtgener i forbindelse med etablering af plansiloen.

#### *Vurdering af luftforurening*

Det er kommunens vurdering, at der med det stillede vilkår om befugtning af restprodukterne sikres, at der ikke opstår støvgener i forbindelse med etablering af plansiloen.

## **Støj**

Etablering af plansiloen forventes ikke at give anledning til støjgener. Der er dog som standard anført gældende støjgrænser for området, som ligger i det åbne land.

## Spildevand

Plansiloen etableres med fald mod afløb hvorfra der sker opsamling af regnvand og ensilagesaft i særskilt beholder. Der stilles ikke vilkår vedrørende spildevand, idet det er reguleret i godkendelsen af plansiloen.

## Beskyttelse af jord og grundvand og overfladevand

Ved etablering af plansiloen udlægges restproduktet direkte på jorden som en del af terrænregulering og bundsikring. Af ansøgningen fremgår det, at højeste grundvandsspejl ligger 3-3,8 m under laget med restprodukt. Placeringen af plansiloen ligger uden for områder hvor der er risiko for fremtidig grundvandsstigning.

Etablering af plansiloen forventes ikke at give anledning til risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand, eftersom restproduktet indbygges som øverste lag i den nødvendige terrænregulering og overdækkes med tæt belægning.

### *Vurdering af beskyttelse af jord og grundvand og overfladevand*

Det er kommunens vurdering at det ansøgte kan etableres uden risiko for jord, grundvand og overfladevand såfremt de stillede vilkår om etablering og kontrol med tæt belægning og skrånninger overholdes.

## Egenkontrol og driftsjournal

Etablering af plansiloen med restprodukt sker på en måde der hindrer nedsivning af regnvand og dette er en forudsætning for at forhindre en miljøpåvirkning af jord og grundvand. Der er derfor stillet vilkår til løbende egenkontrol med den tætte belægning og skrånninger.

## Ophør af virksomhedsdrift

Der er stillet vilkår for ophør af drift.

Brugen af restprodukt skal, jf. restproduktbekendtgørelsen, meddeles Region Syddanmark, som kan kortlægge arealet på V2 efter jordforureningsloven<sup>6</sup>, for at sikre kendskabet til det genanvendte restprodukt.

## Bedste tilgængelig teknik (BAT)

Det ansøgte er ikke en IPPC aktivitet (i-mærket på listen over godkendelsespligtig virksomhed). Der udarbejdes derfor ikke BAT-noter for indretning og drift af denne type virksomhed af IPPC-bureauet.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 2/2006 er givet "Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser".

Referencerne til listepunkt K 206 er følgende:

- Retningslinier:
  - Ingen

---

<sup>6</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 29. marts 2017 om forurenede jord.

- Referencer til RT:
  - EU BREF "Affaldsbehandling", 2005
  - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/1995: "Brancheorientering for Jern- og metalgenindvindingsvirksomheder"
- Anden litteratur:
  - Miljøprojekt nr. 798 "Muligheder for genanvendelse af EPS", Miljøstyrelsen, 2003.
  - Miljøprojekt nr. 731 "Genanvendelseseffektivitet af hvidblik- og stålemballager", Miljøstyrelsen 2002.

#### *Vurdering af bedste tilgængelig teknik (BAT)*

Referencerne er gennemset og vurderes ikke at være relevante i forbindelse med det ansøgte projekt.

## **Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet**

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser foretage en vurdering af, om det ansøgte kan

- påvirke et Natura 2000 - område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Virksomheden ligger i en afstand af ca. 150 m til nærmeste beskyttede naturtype, som er to søer, og ca. 350 m til nærmeste Natura2000-område, "Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose".

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området omkring virksomheden og kommunen har ikke derudover kendskab til dyre- eller plantearter på bilaget, i området. Det nærværende beliggende Natura 2000 område er et fuglebeskyttelsesområde og der er ingen fuglearter på bilag IV.

På baggrund af, at etableringen af plansiloenden ikke vurderes at medføre luft- og støjmission, eller udgøre en risiko for jord, grundvand eller overfladevand, vurderes det, at der ikke vil kunne ske påvirkning af Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

## **Afgørelse om VVM**

VVM står for Vurdering af Virkninger på Miljøet. Det er en procedure, VVM-myndigheden skal følge for at kunne tillade anlægsprojekter, der må forventes at kunne påvirke miljøet væsentligt.

Det ansøgte projekt er omfattet af punkt 11.b) "Anlæg til bortskaffelse af affald" i VVM-bekendtgørelsens bilag 2 og skal derfor screenes for VVM-pligt efter kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3.

Screening og afgørelse om ikke VVM-pligt kan ses i bilag 2 til denne miljøgodkendelse.



## **Del 4, samlet vurdering og udtalelser**

### **Samlet vurdering**

Det er Aabenraa Kommunes vurdering af plansiloen, kan etableres og drives på en måde der ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener for det omgivende miljø, såfremt de stillede vilkår i denne godkendelse overholdes.

### **Partshøring**

Aabenraa Kommune har den 26. april 2017 sendt et udkast til miljøgodkendelse til udtalelse til ansøger. Ansøger har den 30. april 2017 indsendt følgende kommentarer: "Tak for fremsendte. Bygherre og jeg har ingen kommentar til udkastet."

## Del 5, klagevejledning

Afgørelsen kan påklages, jf. Miljøbeskyttelsesloven, til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 9. maj 2017 på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk). Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 6. juni 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

En klage har ikke opsættende virkning for tilladelser, godkendelser eller dispensationer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort, det vil sige senest den 6. december 2017.

Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

## **Bilag**

1. Ansøgning om miljøgodkendelse version 2, indsendt 16. marts 2017
2. Afgørelse om ikke VVM-pligt



# Ansøgning

## Ansvarlig myndighed

Aabenraa Kommune  
**Sagsnummer:** 17/5903

## Indsendt af

Roland Boisen  
Askelund 10  
6200 Aabenraa  
**E-mail:** rob@meldgaard.com  
**Telefon** 20337297  
**CVR / RID** CVR:12994907-RID:27588130

**Indsendt:** 16-03-2017 14:39  
**BOM-nummer:** MaID-2017-966  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

## Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**Projekt:** Vollerupvej 13, 6360 Tinglev  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/anmeldelse af ny virksomhed eller udvidelse af eksisterende virksomhed

## Sted(er)

**Virksomheder** Broekhuizen Dairy I/S, CVR: 37800503, P-nr.: Ikke udfyldt  
**Adresser** Vollerupvej 13, 6360 Tinglev

## Ansøgere

Roland Boisen  
Askelund 10  
6200 Aabenraa  
**E-mail:** rob@meldgaard.com  
**Telefon:** 20337297

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse) .....	1
Ændringer i ansøgningen .....	2
◦ Dokumentation .....	2
Angiv CVR og P-nummer .....	3
Ansøger og ejerforhold .....	3
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	4
Forholdet til VVM .....	4
Beskriv det ansøgte projekt .....	4
Midlertidige aktiviteter .....	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering .....	4
Virksomhedens driftstid .....	5
Til- og frakørselsforhold .....	5
Tegninger over affaldsanlæggets indretning .....	5
Virksomhedens produktionskapacitet .....	5
Oplysninger om energianlæg .....	5
Driftsforstyrrelser og uheld .....	5
Anlæggets indretning .....	5
Belægning og indretning af udendørs arealer .....	6
Affald til modtagelse .....	6
Råvaremodtagelse .....	7
Affaldsanlæggets produktion .....	7
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast .....	7
Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald .....	7
Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer .....	8
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til .....	8
Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald .....	8
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder .....	8
Støj- og vibrationskilder .....	8
Affald - sammensætning og mængde .....	8
Affald - håndtering og opbevaring .....	9
VVM - Arealanvendelse .....	9
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden .....	9
VVM - Miljøforhold .....	10
VVM - Forhold til BREF .....	10
VVM - Projektets placering .....	11
Andre relevante oplysninger .....	12
Øvrige forhold .....	12
Tidligere indsendelser .....	12

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Afløbsplan 13.03.2017.pdf</a> SHA1:4319DE9A4E6770529541E5CD2943A99BB86E580D	Belægning og indretning af udendørs arealer Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald
<a href="#">KAVO B1 2015 L15254313.pdf</a> SHA1:F180E592F84EC96F5E97FEC8DDF04F7E16E7281C	Råvaremodtagelse
<a href="#">KAVO B2 2015 L16204258 (1).pdf</a> SHA1:88B03ED42ECCBA188BD61856118321700F26F6E3	Råvaremodtagelse
<a href="#">Kulflyveaske pH Ledn Sulfat Metaller Bek 1662 2014-02 W14-344.pdf</a> SHA1:501277CEDA73B4D413FA2E8A0333E029E17EE97A	Råvaremodtagelse
<a href="#">Situationsplan 13.03.2017.pdf</a> SHA1:5D1F89D80D2E91A4C9E1EEEEFB267B0C0021B10B2	Oversigtsplan af virksomhedens placering Tegninger over affaldsanlæggets indretning Anlæggets indretning Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer
<a href="#">Snit A-A og B-B - 13.03.2017.pdf</a> SHA1:1BE280BAF9BDA74579C7800604F8F21941DDEE7E	Tegninger over affaldsanlæggets indretning Anlæggets indretning

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Forholdet til VVM
			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Midlertidige aktiviteter
x	x		Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x	x	x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x	x	x	Tegninger over affaldsanlæggets indretning
x	x		Virksomhedens produktionskapacitet
x	x		Oplysninger om energianlæg
x	x		Driftsforstyrrelser og uheld

x	x	x	Anlæggets indretning
x	x	x	Belægning og indretning af udendørs arealer
x	x		Affald til modtagelse
x	x	x	Råvaremodtagelse
x	x		Affaldsanlæggets produktion
	x		Forslag til generelle vilkår
	x		Forslag til vilkår til indretning og drift
x	x		Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald
	x		Forslag til vilkår for luftforurening
x	x	x	Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer
x	x		Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x	x	x	Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald
	x		Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x	x		Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x		Støj- og vibrationskilder
	x		Forslag til vilkår for støj
x	x		Affald - sammensætning og mængde
x	x		Affald - håndtering og opbevaring
	x		Forslag til vilkår for affald
	x		Forslag til vilkår for jord og grundvand
	x		Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x	x		VVM - Arealanvendelse
x	x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	x		VVM - Miljøforhold
x	x		VVM - Forhold til BREF
x	x		VVM - Projektets placering
x			Andre relevante oplysninger
x			Øvrige forhold

## Ændringer i ansøgningen

### Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Angiv CVR og P-nummer	Ansøgning	ændret
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
Oversigtsplan af virksomhedens placering	Ansøgning	ændret
Tegninger over affaldsanlæggets indretning	Ansøgning	ændret
Anlæggets indretning	Ansøgning	ændret
Belægning og indretning af udendørs arealer	Ansøgning	ændret
Affald til modtagelse	Ansøgning	ændret

Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald	Ansøgning	ændret
Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer	Ansøgning	ændret
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	Ansøgning	ændret
Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald	Ansøgning	ændret
VVM - Arealanvendelse	Ansøgning	ændret
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	Ansøgning	ændret

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

37800503 - Broekhuizen Dairy I/S

### P-nummer

Ikke udfyldt

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Broekhuizen Dairy I/S
Vejnavn	Vollerupvej
Vejnummer	13
Postnummer	6360
By	Tinglev
Virksomhedens navn	Broekhuizen Dairy I/S
Vejnavn	Vollerupvej
Vejnummer	13
Postnummer	6360
By	Tinglev
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	78
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Broekhuizen Dairy I/S
Vejnavn	Vollerupvej
Vejnummer	13
Postnummer	6360
By	Tinglev
Telefonnummer	21350236
Mailadresse	broekhuizendairy@gmail.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	



## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

Ejer Broekhuizen Dairy I/S ønsker at etablere en ny plansilo på ca. 3000 7225 m<sup>2</sup>, på ejendommen vollerupvej 13, 6360 Tinglev.

Som bærelag og bundopbygning på den nye plansilo, ønskes der anvendt kulflyveaske og forbrændingsslagge i kategori 3.

## Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Markeret ikke relevant:

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Situationsplan 13.03.2017.pdf](#)

[Situationsplan 13.02.2017.pdf](#)

---

## Virksomhedens driftstid

Markeret ikke relevant:

## Til- og frakørselsforhold

Markeret ikke relevant:

## Tegninger over affaldsanlæggets indretning

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Snit A-A og B-B - 13.03.2017.pdf](#)

[Situationsplan 13.03.2017.pdf](#)

[Situationsplan 13.02.2017.pdf](#)

[Snit A-A og B-B.pdf](#)

---

## Virksomhedens produktionskapacitet

Markeret ikke relevant:

## Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

## Driftsforstyrrelser og uheld

Markeret ikke relevant:

## Anlæggets indretning

### Redegørelse:

Der bliver udlagt kulflyveaske og forbrændingsslagge som bærelag og bundopbygning.

Kulflyveasken bliver udlagt i en lagtykkelse af 1,0 meter og slaggen bliver udlagt i en lagtykkelse på 1,0 meter.

Asken og slaggen vil ligge under plansilo og bliver afdækket med tæt belægning af min. 80 mm asfalt.

Der

tilføres ca. 4800 - 5000 m<sup>3</sup> ren sand eller råjord til projektet.

## Bilag

[Snit A-A og B-B - 13.03.2017.pdf](#)

[Situationsplan 13.03.2017.pdf](#)

[Situationsplan 13.02.2017.pdf](#)

[Snit A-A og B-B.pdf](#)

## Belægning og indretning af udendørs arealer

Formularfelt	Udfyldt værdi
Hvilken belægning er anvendt til arealer til opbevaring og håndtering af forskellige arter af affald?	
Hvilken belægning er anvendt til kørearealer?	Asfalt
Hvilken belægning er anvendt til områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof?	
Hvilken belægning er anvendt til vaskepladser for materiel?	
Oplys om indretning med sump/grube, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb	Plansiloen udføres med fald på 1-2 % mod afløbsriste, som leder vandet til opsamlingstank.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Bilag

[Afløbsplan 13.03.2017.pdf](#)

[Afløbsplan.pdf](#)

## Affald til modtagelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at modtage.	Der ønskes modtaget sorteret kategori 3 fordrændingsslagge og kulflyveaske.
Oplys om eventuel forurening i affaldet.	
Oplys forventet årlig mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, der modtages.	
Angiv maksimalt oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsfraktioner.	10.800 tons.
Oplys hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret.	Der modtages følgende mængde.: Sorteret slagge 3000 m3 svarende til 5400 tons. Kulflyveaske 3000 m3 svarende til 5400 tons. Slaggen og asken indbygges mindst 1 meter over højeste sekundære grundvandsspejl.
Anfør, om oplagringen foregår i det fri, under tag og beskyttet mod vejrlig eller indendørs.	Slaggen og asken indbygges som bærelag for plansilo og afbækkes med tæt belægning af min. 80 mm asfalt.
Eventuelle yderligere bemærkninger.	

## Råvaremodtagelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
For slammineraliseringsanlæg oplyses det, fra hvilke rensningsanlæg, der vil blive modtaget slam	
For slaggebehandlingsanlæg oplyses det, fra hvilke affaldsforbrændingsanlæg, der vil blive modtaget slagge.	KAVO og Asnæsværket
For slaggebehandlingsanlæg oplyses, hvordan modtagekontrollen tilrettelægges.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der vil blive anvendt kategori 3 slagge fra bl.a. KAVO og hvis der bruges slagge fra andre kraftvarmeverker, vil deklARATIONER blive fremsendt til kommunen inden anvendelsen. Samt der vil anvendes kulflyveaske fra Asnæsværket.

## Bilag

[KAVO B2 2015 L16204258 \(1\).pdf](#)

[Kulflyveaske pH Ledn Sulfat Metaller Bek 1662 2014-02 W14-344.pdf](#)

[KAVO B1 2015 L15254313.pdf](#)

## Affaldsanlæggets produktion

Markeret ikke relevant:

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

## Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys for hvilke arbejdsprocesser der er luftafkast	
Oplys om støvfrembringende aktiviteter	
Oplys om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger	
Oplys om indretning og placering af eventuelle vandings- eller sprinklersystem(er).	
Oplys om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter	
Oplys om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	Slaggen er befugtet inden levering og under selve indbygningen holdes slaggen og asken befugtet, således at spredning og støvflugt undgås.

## Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegnings

### Bilag

[Afløbsplan 13.03.2017.pdf](#)

[Situationsplan 13.03.2017.pdf](#)

24.08.16-Situationsplan.pdf

Afløbsplan.pdf

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Markeret ikke relevant:

## Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

### Redegørelse:

Overfladevand

føres til opsamlingskølle.

### Bilag

[Afløbsplan 13.03.2017.pdf](#)

Afløbsplan.pdf

## Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

## Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

## Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt

Udfyldt værdi

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

## Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi		
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden			
Eventuelle yderligere bemærkninger			
<b>Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden</b>			
<b>Affaldsfraktion</b>	<b>Maksimal oplagret mængde</b>	<b>Enhed (mængde/år)</b>	<b>type (affald eller restprodukt)</b>

## VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	3000
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	3000
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	3000
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	3000
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	03.17 - 12.17
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der modtages følgende mængde.: Sorteret slagge 3000 m3 svarende til 5400 tons. Kulflyveaske 3000 m3 svarende til 5400 tons. Der tilføres ca. 4800 - 5000 m3 ren sand eller jord til projektet.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	

Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Arbejdstilsynets vejledning D.2.21/4/ og arbejdsmiljøvejviser nr. 7/5/
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	190 meter
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	3300 meter
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	9000 meter
Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Der vil ikke være udledning fra slaggen til grundvandet, dræn, vandløb, søer eller havet.	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	



---

Eventuelle yderligere bemærkninger

---

### Andre relevante oplysninger

---

Redegørelse:

### Øvrige forhold

---

Redegørelse:

### Tidligere indsendelser

---

Indsendt dato	Fase	Fil
13-02-2017 15:56	Ansøgning	<a href="https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/bde48e1e-97f7-426e-bace-ed65928ce801">https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/bde48e1e-97f7-426e-bace-ed65928ce801</a>

---



Signatur.

(Kt: ---,---) = Eksisterende koter  
 Kt: ---,--- = Fremadrettet koter

Note.

Alle koter er relative koter.

BYGHERRE: Broekhuisen Dairy

DATO: 13.03.2017

SAG: **Ny plansilo**

TEGN. NR.: **A\_010**

EMNE: Situationsplan

SAGS. NR.:

BYGN. ADR: Vollerupvej 13, 6360 Tinglev

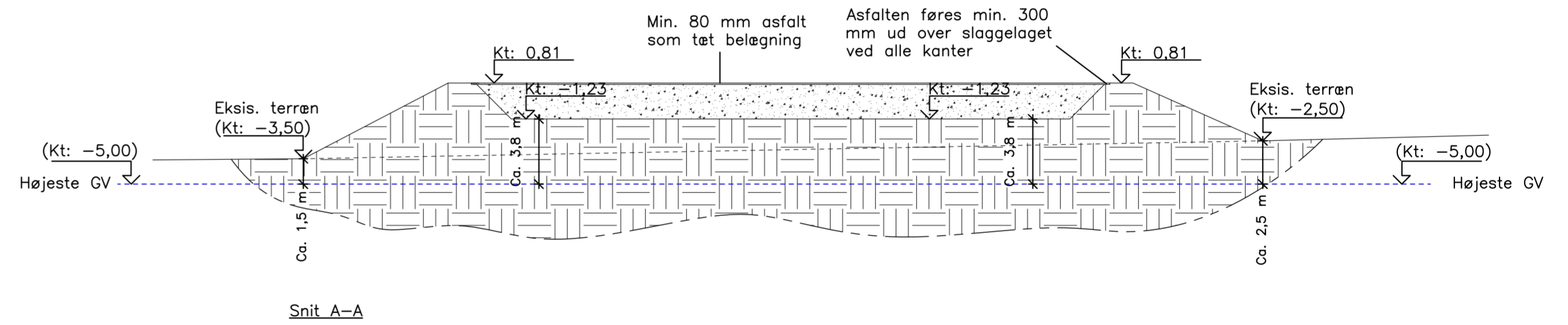
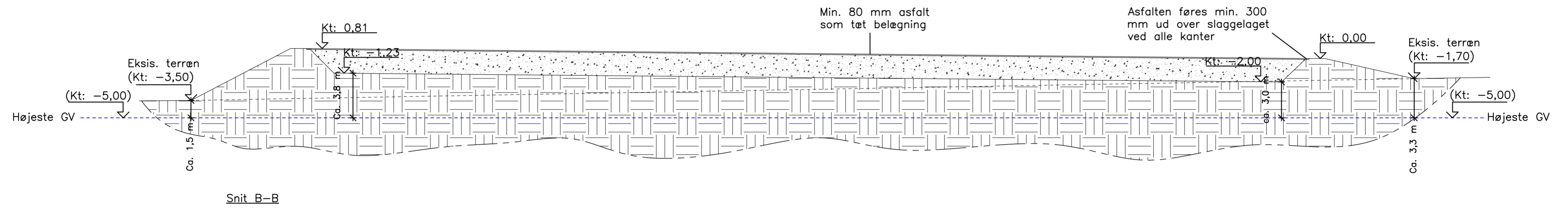
MÅL: 1:1250

SIGN.: RLB

**meldgaard**

meldgaard Miljø A/S  
 Askelund 10  
 6200 Aabenraa

Telefon +45 74 33 72 00  
 www.meldgaard.com



Signatur.  
 (Kt: ---,---) = Eksisterende koter  
 Kt: ---,--- = Fremadrettet koter

Note.  
 Alle koter er relative koter.

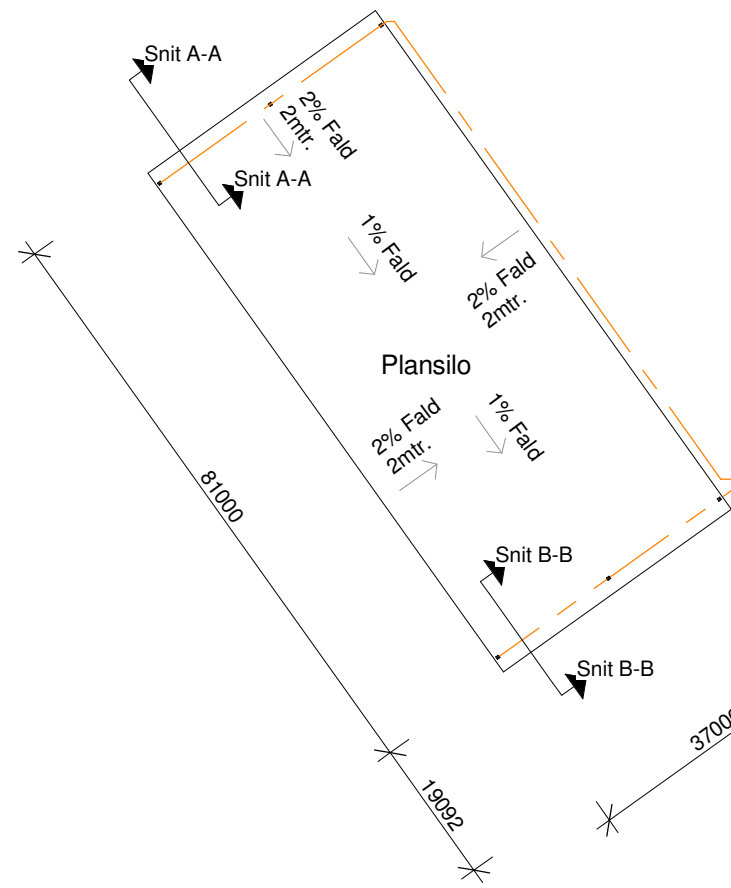
BYGHERRE: Broekhuisen Dairy	DATO: 13.03.2017
SAG: <b>Ny plansilo</b>	TEGN. NR.: <b>A_011</b>
EMNE: Terrænsnit A-A og B-B	SAGS. NR.:
BYGN. ADR: Vollerupvej 13, 6360 Tinglev	MÅL: 1:250
	SIGN.: RLB

**meldgaard**

meldgaard Miljø A/S  
 Askelund 10  
 6200 Aabenraa


Telefon +45 74 33 72 00  
 www.meldgaard.com

Plansilo 2997 m<sup>2</sup>  
 80mm Asfalt  
 1500mm Slagger



300mm PVC - 0.7%

27000  
 19092  
 37000

 Entreprenør & Byggeforsikring v/ Harry Zwaneburg Øster Højst Tlf. 74 77 58 75		BENÆVNELSE Plansilo	
Denne tegning tilhører os, og må ikke uden vores tilladelse gives til tredje person eller konkurrenter		DATO 24.08.16	NAVN EA
01 Størrelse plansilo revideret		22.11.16	EA
		BYGHERRE Broekhusen Vollerupvej 13, 6360 Tinglev	
		SKALA 1 : 1000	
REV.		DATO	NAVN
		TEGNINGS NR. A1.8	

Broekhuizen Dairy I/S  
Vollerupvej 13  
6360 Tinglev

**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 26. april 2017

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm  
Direkte tlf.: 7376 7786  
E-mail: srh@aabenraa.dk

### **Afgørelse om ikke VVM-pligt for Broekhuizen Dairy I/S, Vollerupvej 13, 6360 Tinglev, matr. nr. 78, Todsbøl, Bjolderup**

Aabenraa Kommune har den 16. marts 2017 modtaget VVM-anmeldelse for etablering af plansilo med bundsikring af restprodukt.

Plansiloen planlægges etableret i et hældende terræn og der benyttes slagge og flyveaske i kategori 3, dog med et indhold af selen i flyveasken, der overskrider grænseværdien for kategori 3. Restprodukterne benyttes til terrænregulering og bundsikring og udlægges i et lag på sammenlagt 2 meter.

#### **Afgørelse**

På baggrund af nedenstående begrundelse er det anmeldte projekt ikke VVM-pligtigt, jf. VVM-bekendtgørelsens § 3, stk. 1.

#### **Begrundelse**

Aabenraa Kommune har på baggrund af anmeldelsen vurderet, at projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2, punkt 11.b) – "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Naturklagenævnet har tidligere fastslået at VVM-reglerne har til formål at sikre en forhåndsvurdering af projekter, der er af en sådan beskaffenhed, at de vil kunne påvirke miljøet væsentligt, samt at anlæg til bortskaffelse af affald i VVM-reglerne også kan være anlæg, hvis hovedformål er nyttiggørelse af affald.

Aabenraa Kommune har foretaget en VVM-screening af det anmeldte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

#### **Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger**

<b>Projektbeskrivelse</b>	Etablering af plansilo med slagge og flyveaske i kategori 3 til bundsikring og terrænmodulering. De nævnte restprodukter udlægges i en lagtykkelse på sammenlagt 2 meter og overdækkes med tæt belægning (asfalt) der når minimum 30 cm ud over laget med
---------------------------	---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af Lov om planlægning.

	restprodukt. Da plansiloen etableres i et skrånende terræn er der brug for yderligere terrænmodulering med sand/jord, og plansiloen etableres med skråninger på minimum 3 sider.
<b>Ansøger</b>	Ansøgning af lavet af Roland Boisen. Meldgaard på vegne af Broekhuizen Dairy I/S, Vollerupvej 13, 6360 Tinglev.
<b>Anlæg</b>	Plansilo
<b>Ansøgningsdato</b>	16. marts 2017
<b>Placering</b>	Siloen ligger i det åbne land, og er ikke omfattet af kommuneplanramme eller lokalplan.

**Tabel 2: Projektets karakteristika og geografiske placering, jf. VVM bekendtgørelsens bilag 3.**

Kan anlægget få en væsentlig 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
<b>1. Anlæggets karakteristika</b>			
a. Anlæggets dimensioner		X	Plansiloen er på 3.000 m <sup>2</sup> og vil ligge i umiddelbar forlængelse af staldbygningen, på et areal der for nuværende benyttes til opdyrkning. Projektet er ikke i strid med kommuneplan eller lokalplan Etablering af siloen medfører en midlertidig miljøpåvirkning, da der skal tilføres restprodukter og jord/sand til virksomheden ved hjælp af lastvogne. Belastningen vurderes ikke at være væsentlig, da den er kortvarig og sker i et område hvor der ikke er risiko for en påvirkning af følsomme arealanvendelser. Når siloen er færdigetableret vurderes projektet ikke at give anledning til miljøpåvirkning.
b. Kumulation med andre projekter		X	Anlægget ligger ikke i nærheden af andre anlæg eller virksomheder der kan give anledning til en kumulativ effekt.
c. Anvendelsen af naturressourcer		X	Til etableringen benyttes op til 5000 m <sup>3</sup> sand og jord.
d. Affaldsproduktion		X	Der sker ikke affaldsproduktion i forbindelse med etablering af plansiloen.
e. Forurening og gener		X	Luft: Restprodukterne befugtes under etablering af plansiloen. Der vurderes ikke at opstå lugtgener i etableringsfasen. Jord/grundvand: Restprodukterne indbygges i siloen under en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for regnvand og de

			stoffer der i øvrigt håndteres på pladsen. Der kan derfor ikke opstå nedsivning med forurening af jord og grundvand til følge. Overfladevand: Etablering af siloen vurderes ikke at kunne påvirke overfladevand. Lys: Der er ikke behov for belysning om natten.
f. Risiko for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier		X	Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
<b>2. Anlæggets placering. Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der bliver berørt af anlægget</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
a. nuværende arealanvendelse		X	Nuværende anvendelse er opdyrking/placering af markstak. Projektet fordrer ikke ændring i kommune- eller lokalplan og er ikke i konflikt med andre projekter.
b. naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området		X	Grundvand: Plansiloens areal er befæstet og med kontrolleret afløb. Projektet medfører derfor en ændring i og med at der sker en begrænsning af nedsivning og dermed regenerering af grundvandsressourcen. Dette vurderes dog at være i ubetydeligt omfang. Råstof: Projektet ligger ikke i råstofinteresseområde eller råstofgraveområde.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		X	Projektet vurderes at have et så begrænset omfang at det ikke kan påvirke de nævnte områder i punkt 1-9.
1. Vådområder: Sø		X	Projektet vurderes at have et så begrænset omfang at det ikke kan påvirke de nævnte områder i punkt 1-9.
Marsk		X	
Mose		X	
Vandløb		X	
2. kystområder		X	
3. bjerg- og 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	Nærmeste Natura2000-område er "Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose" som er beliggende ca. 350 m fra plansiloens placering.
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	
---	--	---	--

**Tabel 3: Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. VVM bekendtgørelsens bilag 3.**

Vurderes det, under hensyntagen til eventuelle påvirkninger udpeget i Tabel 2, at projektet kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i relation til påvirkningens:	Ja/Nej
Omfang (geografisk område og antal personer, der berøres)	Nej
Grænseoverskridende karakter	Nej
Grad og kompleksitet	Nej
Sandsynlighed	Nej
Varighed, hyppighed og reversibilitet	Nej

### Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til VVM-bekendtgørelsens § 3.

### Offentliggørelse

Afgørelsen om ikke VVM-pligt offentliggøres samtidig med godkendelsen på kommunens hjemmeside og Danmarks Miljøadministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk) den 9. maj 2017.

### Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Ansøgeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at den repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal i henhold til planlovens § 60 stk. 1 være indgivet skriftligt senest 4 uger fra annonceringsdatoen, det vil sige den 6. juni 2017.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.



Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmaal til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket er den 6. december 2017.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm  
Biolog