

Flemming Sørensen & Hans Hansen  
Dansebjergvej 7  
6622 Bække

# Miljøgodkendelse

## Kvægbrug – Benjaminslyst I/S



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a i "Husdyrbrugloven".





### **Læsevejledning:**

Denne afgørelse er opdelt i 3 dele.

- **Del 1 Afgørelse og vilkår**  
består af godkendelsen og de vilkår, der gælder for ejendommen.
- **Del 2 Miljøteknisk redegørelse**  
består af den miljøtekniske beskrivelse, som ligger til grund for sagsbehandling samt vurderinger, der resulterer i de stillede vilkår.
- **Del 3 Lovformalia**  
består af oplysninger om ejendommen, grundlaget for afgørelsen, høring, offentliggørelse, udnyttelse og ophør samt en bilagsoversigt.

## 1 Afgørelse og vilkår

Del 1 består af afgørelsen og de vilkår, der gælder for ejendommen.

Vejen Kommune har i henhold til Husdyrbrugloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg. Vurderingen ligger til grund for de vilkår, der er angivet i del 1.

Vejen Kommune har den 4. februar 2020 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget Benjaminslyst I/S på Dansebjergvej 7, 6622 Bække omhandlende følgende:

- Etablering af ny gyllebeholder med en overflade på 766 m<sup>2</sup> (3.000 m<sup>3</sup>).
- Fortsat anvendelse af eksisterende gyllebeholdere med en samlet overflade på i alt 927 m<sup>2</sup> (2.500 m<sup>3</sup> og 1.060 m<sup>3</sup>).
- Fortsat anvendelse af 242 m<sup>2</sup> møddingsplads.
- Udvidelse af dybstrøelsesareal med hhv. 90 m<sup>2</sup> og 366 m<sup>2</sup> i eksisterende kostald og lade.
- Fortsat anvendelse af nuværende eksisterende produktionsareal.
- Etablering af ny plansilo på 800 m<sup>2</sup>.
- Etablering af randzone foran eksisterende plansiloanlæg.
- Etablering af ny maks. 7 meter høj tårnsilo i tilknytning til eksisterende maskinhus/lade.
- Flexibelt dyrehold med mulighed for indsætning af alle typer kvæg på alle produktionsarealer samt heste, får og geder på dybstrøelsesarealerne.

Vejen Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og kommunens registreringer.

Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 216571, version nr. 1.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a i Husdyrbrugloven<sup>1</sup> på vilkår, som angivet efterfølgende.

Kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg.

Der er søgt dispensation for afstandskravet fra den nye gyllebeholder til naboskel. Vejen Kommune har inddraget den mulige placering ift. bl.a. natur og landskab og vurderet, at den ansøgte placering tager størst hensyn til alt. Vejen Kommune dispenserer hermed for afstandskravet til skel for kommende gyllebeholder - der stilles vilkår til placeringen

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt.

---

<sup>1</sup> "Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." - nr. 520 af 01.05.2019 med kommende ændringer.

Etablering af nye anlæg må ikke sættes i gang, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune.

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan gives lov til projektet da:

- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af minimeret miljøbelastning.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Vejen Kommune den 30. marts 2020

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

## Vilkår for afgørelsen

### Information om ændringer på husdyrbruget

1. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til afgørelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne afgørelse.

### Landskabet

2. Eksisterende beplantning (læhegn) vest, syd og øst for ejendommen (figur 2) skal løbende vedligeholdes så de fortsat giver en effektiv og vedvarende afskærmning.
3. Såfremt der ikke udvides yderligere på ejendommen, så gyllebeholder (16) kommer nærmere produktionsanlægget, skal beholderen fjernes, når den ikke længere er i drift.
4. Tårnsilo må maks. være 7 meter høj.

### Husdyrproduktionen

5. Ansøgt gyllebeholder skal placeres som angivet i figur 1 – med min. 10 meter til naboskel.
6. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 1):

Nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal) Dybstrøelse	Flexgruppe* Flexgruppe**	1.210 m <sup>2</sup> 320 m <sup>2</sup>
2	Sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal)	Flexgruppe*	145 m <sup>2</sup>
3	Dybstrøelse	Flexgruppe**	85 m <sup>2</sup>
4	Dybstrøelse Dybstrøelse (nyt)	Flexgruppe**	755 m <sup>2</sup> 366 m <sup>2</sup>
5	Dybstrøelse	Flexgruppe **	150 m <sup>2</sup>
6	Dybstrøelse	Flexgruppe **	65 m <sup>2</sup>
10	Møddingsplads	--	242 m <sup>2</sup>
11	Gyllebeholder	--	275 m <sup>2</sup>
12	Gyllebeholder	--	652 m <sup>2</sup>
16	Gyllebeholder (ny)	--	766 m <sup>2</sup>

\*Alle kvæg; \*\*Alle kvæg, Heste, Får og Geder.

### Foranstaltninger for at undgå forurening

7. Der skal være en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand for ejendommen. Afløbsplanen skal være lettilgængelig for myndigheder og ved miljøtilsyn.
8. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
9. Ejendommens beredskabsplan skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om beredskabsplanen.

10. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå, skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
11. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

### Opbevaringsanlæg

12. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder til husdyrbruget.
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
15. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

### Lugt

16. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
17. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.
18. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller -siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

### Støjgrænser

19. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende gennemsnitsværdier.

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

	Tidsrum	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

20. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

21. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst\*.

	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau, $L_{aw}$
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	kl. 07.00 – 18.00	80 dB
	kl. 18.00 – 07.00	75 dB
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75 dB
Kontorer, undervisningslokaler og lignende rum	Hele døgnet	80 dB
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85 dB
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	85 dB

\*Gælder kun støj fra drift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdriften.

22. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>) målt som det KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel\*.

	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz)	G-vægtet infralydniveau
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	kl. 07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
	kl. 18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og lign. Støjfølsomme rum	Hele døgnet	30 dB	85 dB
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35 dB	90 dB

\*Gælder kun støj fra drift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdriften.



## **Fluer og skadedyr**

23. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum er i overensstemmelse med fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi<sup>2</sup>.
24. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for forekomst af skadedyr (rotter m.v.).

## **Støv**

25. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

## **Lys**

26. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
27. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
28. Om natten skal der i stalden være natbelysning/orienteringslys efter de danske anbefalinger. Alternativt kan lyset være slukket.
29. Udendørs større pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde.

## **Spildevand**

30. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
31. Vaskevand fra rengøring af staldene, skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
32. Al vask af vogne til dyretransport samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

## **Oplag af olie, kemikalier etc.**

33. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
34. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
35. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)

<sup>3</sup> "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).

## Affald

36. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske på samme måde som angivet i vilkårene vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

## Reduceret miljøbelastning

37. Mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året.
38. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end indholdet i standardblandinger i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
39. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal til enhver tid være frekvensstyret.
40. Der skal være opsat vandur til måling af det reelle forbrug af vand fra drikkevandsboringen til husdyrholdet. Såfremt tæller er tilkoblet stuehus kan dette fraregnes med normtal for boliger.
41. Endagsfoderkontrol (EFK eller tilsvarende beregninger) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år. Af beregningerne skal fodereffektiviteten eks. fremgå, som kan være med til at sikre løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
42. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.
43. Hvis husdyrbrugets elforbrug i et "normalt-år" overstiger 400.000 kWh skal bedriften gennemgås af energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af rapport eller lignende skal kunne fremvises ved tilsyn. Rapportens anbefalinger skal indføres på ejendommen senest 1 år efter gennemgang af bedriften, eller ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

## Egenkontrol

44. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
45. Følgende skal føres i en driftsjournal eller lignende system, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
  - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier.
  - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
  - Sammenligning af vand- og energiforbrug med det forventede.
  - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
  - Dato for eventuelle brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
  - Dato for kontrol/service af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
  - Endagsfoderkontroller.
  - Analyser af grovfoderet.

## 2 Miljøteknisk beskrivelse

Del 2 omhandler beskrivelser af forhold på ejendommen og deres eventuelle påvirkninger på det omgivende miljø. Afsnittet indeholder Vejen Kommunes vurderinger, som har resulteret i vilkårene i del 1.

## Indholdsfortegnelse

<b>2 Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>11</b>
Dyrehold og anlæg .....	12
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder .....	13
Begrænsning af eventuelle gener for naboer .....	17
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak .....	33
<b>3 Lovformalia m.m. ....</b>	<b>37</b>
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug .....	37
Forudgående inddragelse af offentligheden .....	37
Høring af udkast.....	37
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	37
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere .....	38
Udnyttelse af afgørelse.....	38
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering .....	38
Husdyrbrugets ophør .....	39
Øvrige forhold .....	39
Bilagsoversigt .....	39

## Dyrehold og anlæg

Udover Dansebjergvej 7 ejer og driver Benjaminlyst I/S Margretenborgvej 10, hvor der ikke er dyrehold og Verstvej 42, som er en bygningsløs ejendom.

Da der ikke er dyrehold på ejendommene, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Dansebjergvej 7 og Margretenborgvej 10 eller Verstvej 42. Der meddeles derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Dansebjergvej 7.

### Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 7. marts 2019.

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen kommer til at bestå af et fleksibelt husdyrhold bestående af malkekøer med opdræt og heste. Den fleksible løsning giver mulighed for indsættelse af alle kvægtyper (f.eks. ammekvæg og fedekalve) i sengestald samt kvæg, heste, får og geder på dybstrøelsesarealerne.

Husdyrbruget ligger NØ for Bække i et åbent landskab med spredte landbrugsejendomme og boliger.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af maskinhus, stalde, gyllebeholdere, møddingsplads og plansiloer til den husdyrproduktion, som er på Dansebjergvej 7 i dag. I forbindelse med udvidelsen og ændringen af bedriften etableres der en ny gyllebeholder med en overflade på 766 m<sup>2</sup> (3.000 m<sup>3</sup>). Dybstrøelsesarealet på ejendommen udvides med hhv. 90 m<sup>2</sup> og 366 m<sup>2</sup> i eksisterende kostald og lade. Der etableres en ny plansilo på 800 m<sup>2</sup> med randzone foran denne og de eksisterende plansiloer. Derudover opføres der en ny tårnsilo til foder på ejendommen med en højde på maks. 7 meter.

Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

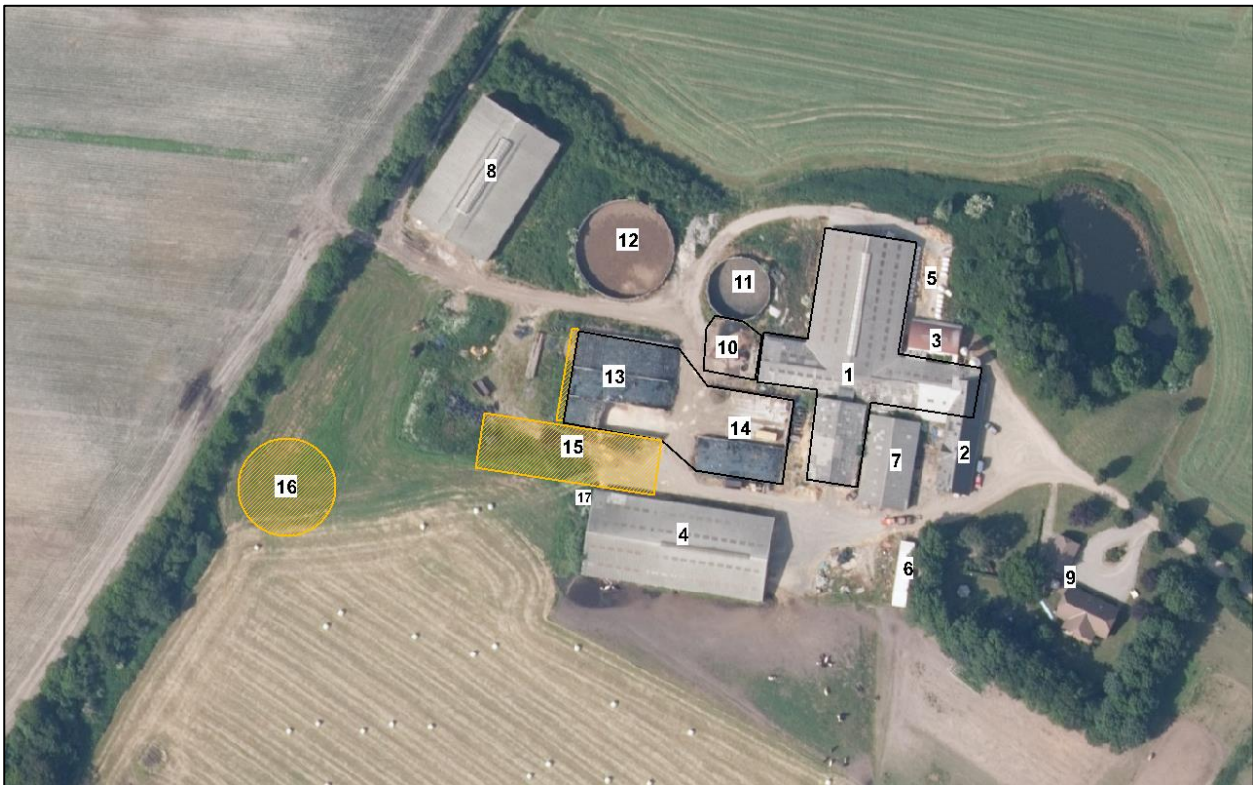
Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Stald	2.065 m <sup>2</sup>	1.210 m <sup>2</sup> 320 m <sup>2</sup>	Sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal) Dybstrøelse	Flexgruppe* Flexgruppe**
2	Stald	367 m <sup>2</sup>	145 m <sup>2</sup>	Sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal)	Flexgruppe*
3	Stald	130 m <sup>2</sup>	85 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Flexgruppe**
4	Stald	1.305 m <sup>2</sup>	755 m <sup>2</sup> 366 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse Dybstrøelse (nyt)	Flexgruppe**
5	Kalveplads	210 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Flexgruppe**
6	Hestestald	78 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Flexgruppe**
7	Maskinhus	400 m <sup>2</sup>	---		
8	Foderlade	1.100 m <sup>2</sup>	---		
9	Stuehus	---	---		
10	Møddingsplads	242 m <sup>2</sup>	242 m <sup>2</sup>		
11	Gyllebeholder	1.060 m <sup>3</sup>	275 m <sup>2</sup>		

12	Gyllebeholder	2.500 m <sup>3</sup>	652 m <sup>2</sup>		
13	Plansilo	1.900 m <sup>2</sup>	---		
14	Plansilo	650 m <sup>2</sup>	---		
15	Plansilo (ny)	800 m <sup>2</sup>	---		
16	Gyllebeholder	3.000 m <sup>3</sup>	766 m <sup>2</sup>		
17	Tårnsilo (foder)	Højde: maks. 7 meter			

Tabel 1. Oversigt over fremtidige bygninger på ejendommen. Bygningsnumre jf. figur 1.

\*Alle kvæg; \*\*Alle kvæg, Heste, Får og Geder



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

## Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Ejendommens nye og eksisterende anlæg skal vurderes i forhold til anlæggets udformning og placering i landskabet og de landskabelige værdier.

### Anlæggets udformning

Ejendommen fremstår i dag som en samlet enhed. Den projekterede gyllebeholder kommer ikke til at ligge i direkte tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, idet ansøger har et ønske om, at indpasse gyllebeholderen i landskabet ved et eksisterende læhegn. Ansøger beskriver ligeledes, hvordan der ved placeringen af gyllebeholderen er taget hensyn til, at der mod nord løber et vandløb, hvortil der minimum skal være 100 m. Ansøger oplyser, at der gennem flere år har været overvejelser om at udvide produktionen på ejendommen med en ny stald. Dette indgår dog ikke i nærværende ansøgning om miljøgodkendelse, men de fremtidige udvidelsesmuligheder er tænkt ind i nærværende projekt i forbindelse med

den valgte placering. Dette giver et begrænset muligt byggefelt ved anlægget - både på grund af vandløb mod nord og da det er ønsket, at eventuelle fremtidige staldbygninger kan placeres under størst muligt hensyn til beboelsen på Dansebjergvej 4.

### **Anlæggets placering i landskabet**

Benjaminslyst ligger på bakkeøen i et overgangslandskab mellem hedeslette og bakkeø med højtliggende moræneaflejringer fra sidste og næstsidste istid, flyvesand og randmoræne omkranset af smeltevandsdale. Der er kun enkelte mindre vandløb i området.

Området er opdyrket med flere større og mindre plantager, samt arealer med juletræer. Markerne i nærområdet er forholdsvis små og læhegnene forløber primært nord-syd. Plantagerne og arealerne med juletræer indgår i en mosaik med marker i omdrift og læhegn og gør således landskabet forholdsvis lukket.

Der er husmandssteder og spredte gårde af varierende størrelse i området.

Der er forholdsvis få naturarealer i området selvom der for 150 år siden var store, udyrkede arealer med hede og mose.

Hærvejen løber ca. 2,5 km vest for ejendommen på en ca. 12 km lang strækning fra nord til syd. Hærvejsstien er lagt, så den i videst muligt omfang undgår de større veje og i stedet forbinder kulturhistoriske elementer, natur og plantager.

Vest for ejendommen er der mange kulturhistoriske enkeltelementer, især gravhøje, men også Bækkemonumentet, der er en stor skibssætning, som Kulturarvsstyrelsen har istandsat. Desuden er der Hamborgstenen, der er en stor vandreblok, hvorom et sagn fortæller, at Harald Blåtand var i gang med at flytte stenen til Jelling, men opgav og måtte efterlade den, da hans søn, Svend Tveskæg, gjorde oprør mod ham.

De store vindmøller nord for Kragelund står i et fladt dalstrøg, der fortsætter mod Kongeåen. Da landskabsrummene er forholdsvis små ses møllerne meget fragmenteret, men også i fuld størrelse bl.a. fra Ribe-Vejle Landevej/Høghøjvej.

Det vurderes, at ejendommen vil fremstå som en harmonisk, driftsmæssig enhed selvom gyllebeholderen placeres et stykke fra de eksisterende bygninger. Der er tidligere stillet vilkår om vedligeholdelse af eksisterende læhegn mod syd og vest. Vilkårene går igen til nærværende miljøgodkendelse – se figur 2.

Ved forbikørsel fra syd på Dansebjergvej, vil man få et indkig til anlægget på de ca. 30 meter vej, der er mellem de eksisterende læhegn i dag. Efter indkigget falder Dansebjergvej betydeligt, så vejen kommer under markniveau, og ejendommen kan ikke længere ses. Ved forbikørsel fra nord, er indkigget til ejendommen begrænset af eksisterende, sporadisk beplantning. Eksisterende læhegn bryder produktionsanlægget op på en måde, så det ikke virker dominerende i landskabet men fremstår indpasset i et naturligt rum i landskabet, afgrænset af eksisterende læhegn.



Figur 2. Beplantning ved ejendommen, som skal vedligeholdes.

På grund af eksisterende læhegn omkring ejendommen, vil produktionsbygningerne kun være transparent synlige fra nabobebyggelse. Læhegnene er med til at understøtte det oprindelige landskab med de små landskabsrum, og virker derfor ikke som et fremmedelement i landskabet. Tårnsiloen bliver maksimalt 7 meter høj, som det eksisterende anlæg. Det vurderes derfor, at den nye tårnsilo ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet med den valgte højde. Der stilles vilkår om, at den nye tårnsilo maksimalt må være 7 meter høj.

Vejen Kommune har således stillet vilkår i godkendelsen, for at sikre de landskabelige værdier i området.

## Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier – se nedenstående tabel og figur.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen<sup>4</sup>. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.2	Uforstyrrede landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Potentielle økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej, men den nordligste del af den eksisterende bygningsmasse ligger i potentielt øko. forbindelsesområde
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder".	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
<b>Råstofloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Anlæg inden for udpegningen</b>
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
<b>Naturbeskyttelsesloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Anlæg inden for udpegningen</b>
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej

<sup>4</sup> Kommuneplanen 2017 – 2029 for Vejen Kommune, [www.vejenkom.dk](http://www.vejenkom.dk).



§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
<b>Museumsloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Anlæg inden for udpegningen</b>
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

Tabel 2. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. \*Bevaringsværdige og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen. På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger.

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at opførelsen af tårnsiloen, gyllebeholderen, plansiloen og befæstede arealer i tilknytning til eksisterende bygningsmasse ikke vil forringe den visuelle oplevelse i landskabet.

## Begrænsning af eventuelle gener for naboer

### Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omhandler en række afstandskrav.

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven, fra den nye produktionsarealer, fodersiloer og den nye gyllebeholder vist i nedenstående tabel. For §§ 6 og 8 gælder, at der ikke må ske etablering af anlæg eller udvidelser, der medfører forøget forurening inden for afstandskravet. For § 7 gælder, at der ikke må ske nyetablering indenfor afstandskravet.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
6	Nabobebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	< 30 m	Ca. 10 meter fra ny gyllebeholder til naboskel mod vest (mark)	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	< 25 m	Ca. 10 meter fra eksisterende hestestald til vandforsyningsboring	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m <sup>2</sup>	< 100 m	Fra eksisterende gyllebeholdere til vandløb mod nord (95 m – 105 m)	100 m

7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m

Tabel 3. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrbrugloven.

Afstandskrav fra eksisterende hestestald til vandforsyningsboring er ikke overholdt, men der er tidligere meddelt dispensation til afstandskravet eller givet tilladelse efter daværende regler. Der udarbejdes ikke ny dispensation, da det drejer sig om eksisterende bygninger, hvor der ikke sker ændringer i produktionsarealet.

Afstandskravet fra den nye gyllebeholder til naboskel er ikke overholdt, og der søges dispensation om fravigelse fra dette krav. Følgende er angivet i ansøgningen (*kursiv*): *Gyllebeholderen placeres i tilknytning til eksisterende levende hegn, så den passes bedst muligt ind i landskabet. Desuden er der ved placeringen af gyllebeholderen taget hensyn til, at der mod nord løber et vandløb, hvortil der minimum skal være 100 m. Der har gennem flere år været overvejelser om at udvide produktionen på ejendommen med en ny stald. Dette indgår ikke i nærværende ansøgning om miljøgodkendelse, men de fremtidige udviklingsmuligheder er tænkt ind i forbindelse med den valgte placering, da der er et begrænset muligt byggefelt ved anlægget, dels på grund af vandløb mod nord og dels fordi det er ønsket at eventuelle fremtidige staldbygninger kan placeres under størst muligt hensyn til beboelsen på Dansebjergvej 4. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til naboskel. Den ansøgte placering svarer stort set til den placering, der er givet godkendelse til i miljøgodkendelse 2015.*

Ejer af nabomatriklen er underrettet i forbindelse med den offentlige høring. Der er ikke indkommet høringsbidrag.

Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres for afstand til naboskel fra 30 m til 10 m for placering af gyllebeholder på baggrund af den omkringliggende natur, naboer og landskabet omkring ejendommen. Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til naboskel for den nye gyllebeholder – der stilles vilkår hertil. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

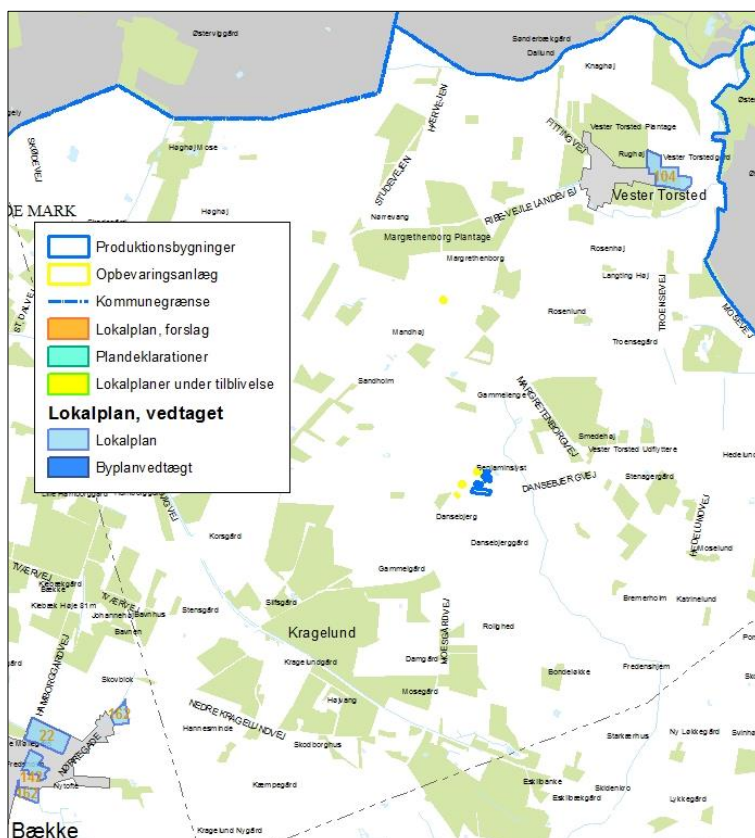
Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

## Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger mere end 2 km væk fra nærmeste lokalplanområde (Vejle Kommune).

Nærmeste lokalplaner i området for Vejen Kommune er lokalplan nr. 104 (ca. 2,4 km nord-vest for ejendommen) – Lokalplan for et område i Vester Torsted (boligformål) samt lokalplan nr. 162 (ca. 2,8 km sydøst for ejendommen – Lokalplan for jordbrugsparceller i Bække, Gesten og Veerst).

Der er ingen lokalplaner under tilblivelse eller i forslag i området omkring ejendommen.



Figur 3. Husdyrbrugets placering og lokalplaner.

Vejle Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da anlæggets placering i forhold til husdyrbruglovens genegrænser er overholdt.

## Lys

Ansøger oplyser, at der er bevægelsesstyret udendørsbelysning på facader og udenomsarealer. Der anvendes lavenergipærer. Lyset i staldene vil være tændt når der arbejdes efter solnedgang. Staldene ligger inde bag eksisterende læhegn og i tilknytning til eksisterende anlæg. I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektorer. Der er lys i staldene hele døgnet, men om natten sænkes intensiteten.

Der stilles vilkår til lysintensiteten i stalden om natten.

Ifølge de danske anbefalinger gælder, at i stalde med reduceret ædeplads eller automatiske malkesystemer bør der være 25 lux på gangarealer. I øvrige stalde må der være en lysintensitet på maks. 10 lux. Natbelysning er anbefalet til 5 lux.

Der er følgende anbefalinger for lysstyrke i kvægstalde:

Staldafsnit	Arbejdslys, lux	Orienteringslys, lux	Natbelysning, lux <sup>1</sup>
Fodergang	100	25	5
Hvileareal	100	25	5
Opsamlingsplads	100	-	-
Malkestald og malkerum	200	-	-
Kælvningsafdeling	200	25	5
Behandlingsafdeling	200	25	5
AMS	200	25	5
Slagtekalvestald	100	25	5
Kalvestald	100	25	5
Kødkvægstald	100	25	5

<sup>1</sup> Den lysstyrke, der minimum skal være i stalden for at dyrene kan færdes sikkert, men samtidig sikre ro i natperioden, hvor aktiviteten er nedsat.

For bl.a. at sikre et lavt strømforbruget på ejendommen stilles der vilkår om, at evt. uden-dørs pladsbelysning til enhver tid skal slukkes efter endt arbejde.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår, ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

### Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som det vejledende niveau angivet af Miljøstyrelsen, for at leve op til Husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 3.799 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 3.799 kg N/år.

Det samlede anlæg lever derved op til BAT-niveauet for denne ejendom.

Der er ikke indført ammoniakbegrænsende teknologier på ejendommen for at leve op til BAT-kravet. Det overvejes, om der skal monteres overdækninger på gyllebeholdere, men denne beslutning ligger endnu ikke fast og overdækning indgår ikke i beregningerne af ammoniakemissionen.

De etablerede staldsystemer på ejendommen vurderes til at leve op til kravet til BAT for alle dyregrupper.

## Reduceret miljøbelastning

I forbindelse med miljøgodkendelse af ejendommen, skal der redegøres for, hvordan man kan reducere miljøbelastningen i forhold til en række emner. Miljøkonsekvensrapporten skal bl.a. beskrive:

- de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og hvorfor der er valgt den løsning under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet.

Det skal man bl.a. (jf. § 4, stk. 6) gøre ved at påvise, beskrive og vurdere det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed - særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Vejen Kommunes vurdering:

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området vil være tilstrækkelig til at begrænse miljøbelastningen.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at yderligere tiltag, udover hvad der følger generel lovgivning, vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

Ud fra ansøgningen og kommunens viden om ejendommens drift, vurderer Vejen Kommune, at der skal stilles en række vilkår til at sikre en begrænset miljøbelastning.

Vurderingen er foretaget ud fra de enkelte punkter, der er beskrevet under andre overskrifter (Vand og energi, Lugt, Alternativer osv.).

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. For at reducere miljøbelastningen fra ejendommen, vurderer Vejen kommune, at tildeling af uorganisk fosfor (som er svært optagelig) så vidt muligt skal undgås. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må bruges mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne, medmindre andet er anvist af dyrlæge eller fodringskonsulent.

For at sikre en reduceret belastning i forbindelse med fodring af dyrene på husdyrbruget, sættes der vilkår til, at der skal foderoptimeres på ejendommen. Vejen Kommune vurderer, at det giver en så lav miljøbelastning som mulig at in- og output registreres og fodringen justeres.

Vejen Kommune vurderer, at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget lever op til reduceret miljøbelastning.

## Vand og energiforbrug

For at sikre en reduceret af miljøbelastningen med hensyn til energiforbruget vurderer Vejen Kommune, at der er områder i en husdyrproduktion, som er oplagte at sætte fokus på. For kvægbrug er der typisk et stort energiforbrug i forbindelse med malkning, som især kommer fra energi til vakuumpumpen. For at minimere ejendommens energiforbrug, sættes der vilkår til at ejendommen skal have frekvensstyret vakuumpumpe, senest i forbindelse med udskiftning af den eksisterende pumpe.

For at sikre, at ejendommen har løbende fokus på optimering af forbrug, skal ejendommen årligt opgøre vand- og elforbrug og sammenligne det med det forventede niveau.

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi.

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vand	ca. 16.700 m <sup>3</sup>
Elforbrug	ca. 400.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 22.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring, hvor der er en indvindingstilladelse på 16.700 m<sup>3</sup>. Indvindingstilladelsen til drikkevand til dyrene på ejendommen vurderes til at dække vandbehovet. Hvis forbruget/behovet stiger er der behov for at søge yderligere tilladelse ved Vejen Kommune.

Drikkevandsforsyningen sker via egen boring, og der stilles vilkår til vandur, så det faktiske vandforbrug til husdyrholdet registreres.

## Lugt

Lugt fra husdyrbrug stammer primært fra husdyrgødningen og i mindre omfang fra dyrene.

Beskyttelsen af naboerne i forhold til lugt fra husdyrbrug er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest skulle have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Beregningerne, som er udført i ansøgningskemaet, er vist i nedenstående tabel. I yderste højre kolonne står om genekriteriet er overholdt. Kolonnen vægtet gennemsnitsafstand viser, hvor langt der er fra husdyrbrugets anlæg til boliger og byzone. Kolonnen korrigeret geneafstand i ansøgt drift viser, hvor langt der skal være til nabo/samlet bebyggelse/by, for at husdyrbruget overholder lugtkravet.

For kalve samt syge og kælvede dyr anses dybstrøelse som værende det bedste staldsystem. For at sikre begrænsede lugtgener stilles der krav om generel god hygiejne og hyppig udmugning, hvilket samtidig kan give en reduktion af kvælstoffordampning og begrænsning af fluegener.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Margrethenborgvej 7	0	FMK	98 m	98 m	701,1 m	Ja
Samlet bebyggelse Dansebjergvej 1	0	Ny	234,3 m	210,9 m	1.869,7 m	Ja
Byzone Bække	0	Ny	353,6 m	335,9 m	3.450,1 m	Ja

Tabel 5. Lugtgeneafstande for husdyrbruget ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)).

Husdyrbruglovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt, og Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det forventes ligeledes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## Transport

Skemaet nedenfor angiver antal transporter. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f. eks. i forbindelse med fodring er ikke med i ovennævnte oversigt.

Omfanget af antal til- og frakørsler pr. år er jf. ansøgningen:

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast og flydende	346	386
Grovfoder (ensilage)	280	280
Halm	50	50
Foder - indkøbt	24	24
Øvrige	52	52
Brændstof	12	12
Mælk	183	365
Levende dyr til og fra ejendommen	24	24
Døde dyr	12	12
Diverse (rengøringsmidler, affald m.m.)	13	13
I alt pr. år	996	1.218

Tabel 6. Til- og frakørsel.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 996 til ca. 1.218 dvs. en stigning på 222 transporter (ca. 18 %).

Stigningen skyldes primært, at der fremadrettet bliver hentet mælk fra ejendommen hver dag i stedet for hver 2. dag. Derudover skal der udbringes mere husdyrgødning fra ejendommen.

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk, ind- og udlevering af dyr sker ved indkørsel fra Dansebjergvej.

Mælketransporterne foregår hver dag året rundt efter mejeriets køreplaner, som ansøger ikke har indflydelse på. Det samme gør sig gældende når der afhentes dyr til slagteriet. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til støj i forbindelse med til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Det er Vejen kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de stillede vilkår overholdes.

Afgørelsen meddeles jf. Husdyrbrugloven, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

## **Støj**

Vedr. støj fra ejendommen oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *de væsentligste støjkloder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.*

*Alle staldene er med naturlig ventilation. Inden i bygning 1 er der horisontale propeller til cirkulationsventilation. Cirkulationsventilationen kører ved behov om sommeren, når der er varmt. Dette giver støj inde i bygningen, men ansøger oplever, at støjen stort set ikke høres udenfor bygningen.*

*I bygning 2 er der malkestald. Der malkes pt. to gange dagligt i perioderne 09.30-14.00 og 21.30-02.00. Vakuumpumpen er frekvensstyret, og er placeret under udhæng bag køletanken, der delvist afskærmer støjkloden. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.*

*Mælk afhentes jf. mejeriets køreplan, dette sker pt. om aftenen.*

*Der leveres foder i tårnsiloer ca. hver 2. måned. Fodret blæses ind. Indblæsning i tårnsiloerne tager ca. 20 min. I den ansøgte drift etableres en tårnsilo til kalvefoder. Foder tippes af i foderladen, dette tager ca. 5 min. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Driften i forhold til eksisterende silo ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.*

*Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. 4 om morgenen til 10 om formiddagen. Selve foderblandingen sker ved plansiloen eller foran ungdyrstalden i intervaller på ca. ½ time. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage.*



*Strømaskinen kører dagligt for at sikre, at dyrene har et tørt, velstrøet leje. Der strøs ca. ½-1 time dagligt i perioden 07.00-09.00 og eventuelt lidt om eftermiddagen.*

*I forbindelse med høst ensileres der i plansiloerne. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.*

*Der sker omrøring af gylle i stalden to gange dagligt á ca. 15 min. Gylle pumpes til gylletanken ca. hver 2. uge. Overpumpningen tager et par timer. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.*

*Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en væsentlig ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støjgener i forbindelse med produktionen forventes at være meget begrænsede.*

*Det vurderes, at husdyrbruget på Dansebjergvej 7 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.*

*Der tørres ikke korn på ejendommen.*

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen<sup>5</sup> anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Til fastlæggelse af støjgrænser ved de nærmeste boliger i det åbne land har kommunen anvendt de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjklender primært er i drift i perioden mellem kl. 07.00 og 18.00.

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser samt vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klagen er velbegrundede.

Vilkår om støj og lavfrekvent støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdrift.

## **Vibration og rystelse**

Vibrationer og rystelser forekommer hovedsageligt i forbindelse med den daglige brug af traktorer og transportere til og fra ejendommen.

Ansøger har oplyst vedr. rystelser på ejendommen (indsat i kursiv), at *brugen af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.*

---

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

*I forbindelse med transport kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transport i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.*

Brugen af traktorer vil normalt foregå i dagtimerne, men der skal også påregnes sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, høst og forårs- og efterårsarbejde i marken.

Det vurderes, at vibrationer og rystelser vil blive overholdt, da de fleste kilder primært er i drift i perioden mellem kl. 07.00 og 18.00.

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af vibrationsgrænser<sup>6</sup> samt vilkår om, at en beregning/ måling af vibrationsniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klagen er velbegrundede.

Vilkår for vibrationer gælder al vibration fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – ikke vibrationer fra markdrift.

## **Skadedyr**

Fluer kan være til stor gene for naboer. Der er flere typer af fluer, som kan give gener, hvor nogle kan komme fra stalde med dyr/gødning og andre kan komme fra naturområder. For fluer, som stammer fra stalde gælder, at de primært vil holde sig hér – kun nogle få vil søge ud i området omkring ejendommen. Det er især fluer fra oplag af gødning, som giver fluer, der søger til huse (herunder naboer), hvor de søger føde.

For at sikre at gener fra fluer, der stammer fra stalde/gødning, begrænses, er det vigtigt, at fluer især bekæmpes på larvestadiet. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ansøger har oplyst i forbindelse med fluer og skadedyr på ejendommen (indsat i *kursiv*), at *der for at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.*

*Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning ved småkalve samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.*

*Der er på ejendommen opsat rottekasser med smækfælder. Herudover kontaktes den kommunale rottebekæmpelse, hvis der konstateres et problem.*

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

---

<sup>6</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Rotter er man forpligtet til at bekæmpe da de kan overføre sygdomme, æde foder, samt ødelægge bygninger og kloaksystemer. Enhver der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at renholdelse og forebyggelse af rotter på ejendomme indebærer, at man:

- forsøger at lukke af til kornkamre for så vidt muligt at mindske rotternes adgang til dem og at fjerne foderrester generelt
- holder rent og ryddeligt omkring ejendommen bygninger, møddings- og ensilagepladser, så der ikke er så mange gemmesteder samt eventuelt fjerne beplantning ved bygninger
- lukker huller i sokler, omkring rør og ved porte

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse med de stillede vilkår, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer eller rotter på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

### **Støv**

Støv kan være generende for omgivelserne. Der kan være flere kilder til støvgener.

*Ansøger oplyser vedr. støv (indsat i kursiv), at der i forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan være lidt støv udvikling. Indblæsning i eksisterende silo varer ca. 20 min, mens indblæsning i ny silo til kalvefoder forventes at tage lidt kortere tid. Siloerne er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.*

*I foderladen tippes foderet af. Dette giver kortvarige støvgener, der dog hovedsageligt begrænser sig til inde i bygningen og derfor ikke forventes at give gener for omgivelserne.*

*I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.*

*I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart nær interne køreveje. Det forventes derfor ikke, at naboer vil opleve væsentlige gener fra støv i forbindelse med transporter.*

*Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.*

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Vejen Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

## Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmeres vha. sugekran på gyllevogn.

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder i m <sup>3</sup>
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild	5.325 m <sup>3</sup>
Overfladevand (gyllebeholder)	1.184 m <sup>3</sup>
Overfladevand (plansilo*, møddingsplads, kalveområde)	902 m <sup>3</sup>
Vaskevand (maskiner, vogne)	50 m <sup>3</sup>
I alt	7.461 m <sup>3</sup>

Tabel 7. Gødningsproduktion (\*den periode hvor overfladevand ikke kan udspinkles).

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand og vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	1987	1.060 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	2002	2.500 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder		3.000 m <sup>3</sup>
Kanaler		400 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder (lejet: Margretenborgvej 15)		700 m <sup>3</sup>
Samlet kapacitet gylle		7.660 m <sup>3</sup>

Tabel 8. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholdere ligger udenfor risikoområde men nærmere end 100 m fra vandløb og søer<sup>7</sup>. Der er monteret gyllealarmer på eksisterende beholdere. Ny beholder ligger udenfor risikoområde og længere væk en 100 meter fra vandløb og sø.

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på 7.461 m<sup>3</sup> gylle og en opbevaringskapacitet på 7.660 m<sup>3</sup> er der en opbevaringskapacitet på  $(7.660/7.461 \cdot 12 \text{ mdr.})$  12 måneder.

Ifølge lovgivningen vil den tilstrækkelige kapacitet svare til mindst 9 mdr. for flydende husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer, at der på denne ejendom ikke er grund til at skærpe den generelle anbefaling, og der stilles vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.

Opbevaring af fast gødning (ikke komposteret) skal ske på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Stakken skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Med en samlet gødningsproduktion på 1.483 ton/2.521 m<sup>3</sup> fast møg og en opbevaringskapacitet på ca. 400 m<sup>3</sup> er der en opbevaringskapacitet på (400/2.521\*12 mdr.) ca. 2 måneder. En stor del af den faste husdyrgødning opbevares dog i stald i 3-4 måneder og kan der ved opbevares i markstak efter gældende regler (komposteret husdyrgødning).

Fra møddingspladsen/stald (oplagret i 3-4 mdr.) kan den komposterede husdyrgødning lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Ved udlægning af markstakke skal der føres årlige optegnelser over oplagingsperiode og placering, f.eks. angivelser på kort.

Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. kan oplagres i marken, når oplaget er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Opbevaringen må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand, og oplaget skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav for placering af stalde, møddinger mv.

Vejen Kommune vurderer, at fast husdyrgødning kan håndteres forsvarligt, og at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning.

Såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, skal der indsendes en opgørelse herover til kommunen.

### **Rest-, spildevand og overfladevand**

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til drænen for regnvand eller udsprinkles<sup>8</sup> efter forudgående tilladelse.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Vaskevand fra malkeanlæg/malkestald
- Vaskevand fra maskiner og vogne
- Overfladevand fra møddingsplads og kalveplads
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til opsamlingstank, der tømmes ca. en gang årligt eller efter behov.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank genbruges til vask af malkestald. Vaskevandet ledes til gyllebeholder.

Vaskevand fra maskiner og vogne ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra kalveplads ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder.

---

<sup>8</sup> Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Overfladevand fra møddingsplads ledes til opsamlingsbrønd og pumpes herfra automatisk til gyllebeholder.

Overfladevand fra ensilageanlæg ledes til opsamlingsbeholder og udsprinkles efter gældende regler. I perioder, hvor det ikke må/kan udsprinkles, ledes spildevandet til gyllebeholder.

Befæstede arealer med afløb til gyllebeholder er etableret med fald og afgrænsning, der forhindrer overløb til grøft og dræn.

I forbindelse med opførelse af det nye anlæg gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er udarbejdet en afløbsplan for ejendommen – vedlagt som bilag.

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljørisiko. Der stilles derfor vilkår til spildevandsplanen for hele ejendommen.

Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand, samt de stillede vilkår, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

### **Kemikalier og affald**

Der er olietank på husdyrbruget.

Der stilles vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå sådan, at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand.

Kemikalier på ejendommen består primært af rengøringsmidler til vask af malkeanlæg samt pesticider. Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum og rengøringsmidlerne opbevares i tilknytning til malkerum med afløb til gyllebeholder.

For at forebygge spild og forurening som følge af oplag af olie og kemikalier, stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse.

Vedrørende affald oplyser ansøger (*kursiv*), at den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejen Kommune.

*Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.*

*Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i affaldscontainer som tømmes af godkendt modtager ca. hver 4. uge pt. HCS.*

*Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til godkendt modtager. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.*

*Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Bortskaffes til godkendt modtager, normalt returneres affaldet til forhandleren.*

Vejen Kommune gør opmærksom på, at bortskaffelse af affald fra ejendommen skal ske i overensstemmelse med Regulativ for Erhvervsaffald og Affaldsbekendtgørelsen.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"<sup>9</sup>.

Vejen Kommune vurderer, at håndtering af affald sker på forsvarlig vis, og der stilles ikke skærpede vilkår.

## **Risici**

Ansøgningens redegørelse for begrænsning af gene/forurening ved eventuelle uheld er behandlet herunder.

*Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at der for at minimere risikoen for nedsvivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.*

*Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.*

*Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes f.eks. ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.*

*Kemikalier opbevares i aflåst rum på fast bund uden afløb.*

*Gyllebeholderne er underlagt 5 eller 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Der er alarm på begge de eksisterende gyllebeholdere på grund af afstanden til vandløb. Derudover er gyllebeholderne under jævnligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.*

*Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.*

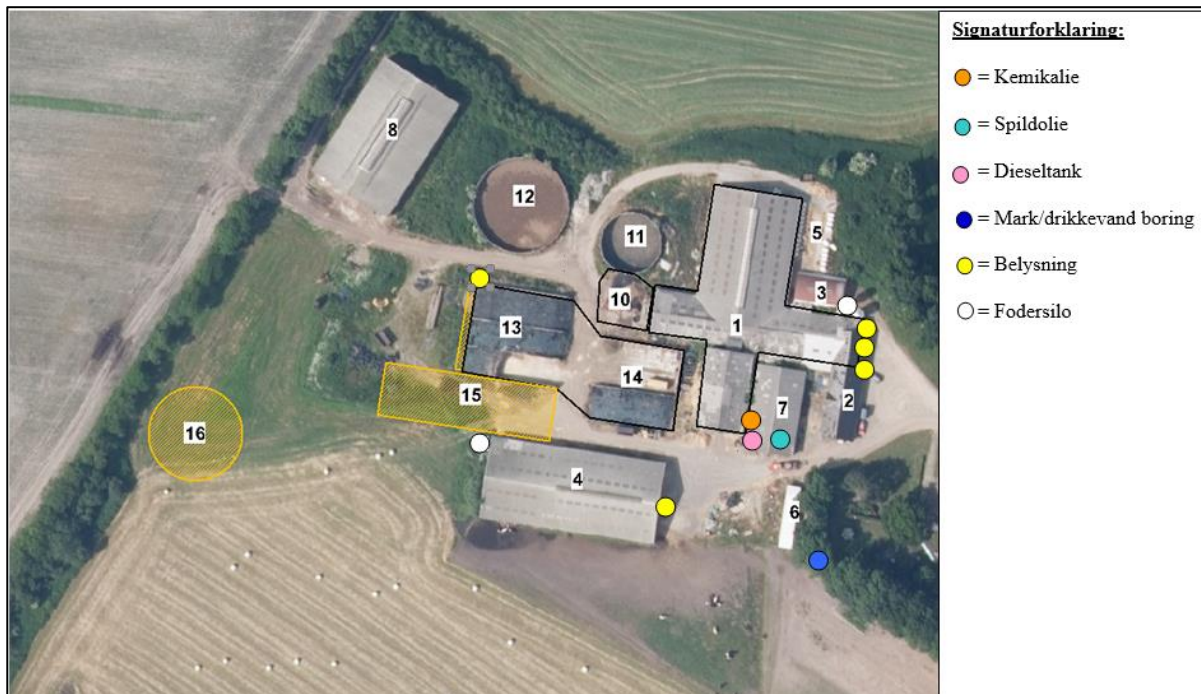
*Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved drifts-uheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen løbe mod nord/nordøst. Ca. 100 m nord for gylletankene ligger*

---

<sup>9</sup> Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

eksisterende grøft og der er derfor risiko for at gyllen vil kunne løbe hertil. Grøften kan forsøges spærret ved at smide en halmballe eller jord i grøftens østlige ende inden det rørlagte stykke.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.



Figur 4. Oversigtskort – risikovurdering.

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om at ejendommens beredskabsplan skal holdes opdateret, hænge synligt på ejendommen samt at medarbejdere skal være orienteret om beredskabsplanens indhold.

Vejen Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret, og med beredskabsplanen sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

### Alternative muligheder

Ansøger har oplyst vedr. alternative løsninger (*kursiv*), at der i forbindelse med placeringen af gyllebeholderen ville det logiske valg have været at placere den i tilknytning til ejendommens øvrige gylletanke. Dette er fravalgt på grund af afstanden til den nærliggende grøft. I stedet er valgt en placering, der dels er indpasset i landskabet ved nærheden til eksisterende beplantning, dels er beliggende langt fra nærmeste nabo og dels tager hensyn til ejendommens fremtidige udvidelsesmuligheder.

Der har ikke været overvejelser om andre placeringer af plansilo og fodersilo, da der i forhold til plansiloen er et oplagt areal i tilknytning til de eksisterende siloer, som ikke er bebygget. I forhold til fodersiloen skal den placeres i tilknytning til stalden hvor fodret skal anvendes.



*Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.*

## **Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak**

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16 i Husdyrbrugloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen<sup>10</sup>. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensyntagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"<sup>11</sup>.

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg op til Natura 2000-områder og på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Det er fastsat i Husdyrbrugloven, at et husdyranlæg ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 eller 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladt ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1 og 2 samt et generelt beskyttelsesniveau for kategori 3 naturområder.

### **Påvirkning af kategori 1 naturområder**

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug, som har en ammoniakemission mellem 150 kg N og 5.000 kg N indenfor 2.500 m fra naturarealet.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 238 (habitatområde nr. 238) – Egtved Ådal – mere end 5 km. nordøst for anlægget.

### **Påvirkning af kategori 2 naturområder**

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er hedeområder, der ligger mere end 3 km øst og vest for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

---

<sup>10</sup> Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

<sup>11</sup> Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

## Påvirkning af kategori 3 naturområder

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på mere end 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme skove samt § 3 beskyttede heder, moser og overdrev, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>12</sup>, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m<sup>2</sup>), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.



Figur 5. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

<sup>12</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009.

Nr.	Naturtype	Merbelastning (kg N/ha/år)
1	Mose	0,1
2	Mose	0,1
3	Mose	0,1

Tabel 9. Beskyttede kategori 3 naturområder.

Merbelastningen til områderne er 0,1 kg N/ha/år og ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdeposition til øvrige naturarealer, da Vejen Kommune vurderer, at naturarealer, der ligger længere væk end de i tabellen nævnte naturarealer, ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år.

Der sker således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne.

For de nært liggende enge gælder det, at der ikke er registreret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne, og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

Der er registreret en del søer i nærheden af anlægget (se ovenstående figur). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer, mens påvirkningen fra luftbåren ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

#### **Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU<sup>13</sup> samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnude frø og lys skivevandkalv.

Heraf er langøret flagermus, vandflagermus, odder og løgfrø omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

De resterende bilag IV-arter opholder sig ikke på ejendommen, men i det åbne land, derfor er de ikke beskrevet yderligere.

Vejen Kommune har ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistes i nærheden af husdyrbrugets anlæg, men en række af arterne vil med stor sandsynlighed forekomme i området.

<sup>13</sup> Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

Under forudsætning af, at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11<sup>14</sup> og de stillede vilkår, vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

---

<sup>14</sup> Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

### 3 Lovformalia m.m.

Del 3 omhandler forhold omkring høring og offentliggørelse samt varighed, restbeskyttelse, udnyttelse og ophør af bedriften.

### Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750007570
Matrikelnummer	4b, Kragelund By, Bække m. fl.
CVR	31106605
CHR	46314
Ejendommens ejer	Flemming Sørensen & Hans Hansen, Benjaminslyst I/S
Husdyrbrugets ejer	Flemming Sørensen & Hans Hansen, Benjaminslyst I/S
Husdyrbrugets kontaktperson	Flemming Sørensen & Hans Hansen

### Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 6. februar 2020. Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag.

### Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 30 dage fra den 26. februar 2020 til den 29. marts 2020 hos ansøger, konsulent samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer indenfor konsekvensradius). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

#### **Konsulent:**

Mette Ibsen-From, SAGRO

#### **Parter:**

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 392 meter:

Dansebjergvej 4, 6622 Bække

Madytou 54, Neapoli, 56727 Thessaloniki (Ejer af naboskel hvortil der dispenseres)

#### **Interessenter, der har anmodet om udkast:**

Ingen

### Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

## Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside tirsdag den 31. marts 2020.

Kopi af afgørelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af nedenstående liste.

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest den 28. april 2020 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

### Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø [dnvejen-sager@dn.dk](mailto:dnvejen-sager@dn.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, [holgersen@vejen-net.dk](mailto:holgersen@vejen-net.dk)

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret [vejen@dof.dk](mailto:vejen@dof.dk)

Museet på Sønderskov, [post@sonderskov.dk](mailto:post@sonderskov.dk)

## Udnyttelse af afgørelse

Afgørelsen er blandt andet givet på vilkår, der regulerer de landskabelige værdier (vilkår nr. 2). Derfor må den først udnyttes efter klagefristens udløb jf. Husdyrbrugloven. En eventuel klage har derefter opsættende virkning, og du kan først udnytte godkendelsen, når klagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen.

## Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbrugloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist gælder det, at hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes (helt eller delvist) i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år (kontinuitetsprincippet).

Produktionsarealet er udnyttet, når 25 % af arealet er driftsmæssigt udnyttet, dvs. at der går mindst 50 % af det mulige antal dyr inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses da

afgørelsen blev meddelt, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund. Der henvises til reglerne i Husdyrbrugloven.

## Husdyrbrugets ophør

Vejen Kommune stiller vilkår om, oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Vejen Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

## Øvrige forhold

### Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Projektet indeholder byggeri og bygningsændringer, og der skal derfor indsendes byggesøgning til Vejen Kommune via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk).

Ejer skal selv sikre, at nybyggeri og ændret bygningsanvendelse bliver registreret i BBR. BBR-afdelingen kan evt. kontaktes på [teknik@vejen.dk](mailto:teknik@vejen.dk).

Såfremt vandforbruget stiger, skal der indsendes ansøgning om indvindingstilladelse til Vejen Kommune.

Der kan evt. være andre forhold, der skal søges om ved Vejen Kommune.

## Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Afløbsplan

Bilag 1.

## **Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.**

### **Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages**

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Hvem kan klage**

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

### **Til hvem skal der klages**

Der skal klages via den elektroniske klageportalen. Se vejledning på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). 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.

### **Klagefrist**

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79. En klage anses for at være indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune i Klageportalen.

### **Gebyr**

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau, gebyret indeksreguleres hvert år). Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

### **Domstolsprøvelse**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

### **Opsættende virkning**

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen. Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.



Bilag 2.

### Afløbsplans for spildevand på Dansebjergvej 7

