

§ 16 b Miljøtilladelse

Reventlowsvej 81, 5600 Faaborg



Ansøgning om § 16 b tilladelse for Høbbet A/S, Reventlowsvej 81, 5600 Faaborg

Indholdsfortegnelse

Resumé og samlet vurdering.....	1
Ikke teknisk resumé.....	1
Indledning og baggrund	2
Dataark.....	3
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	4
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	4
Placering i landskabet.....	5
Landskabet og planforhold	5
Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	6
Husdyrhold og staldindretning	6
Ventilation	6
Energi- og vandforbrug	7
Døde dyr.....	7
Fast affald og kemikalier.....	7
Forurening og gener fra husdyrbruget.....	7
Ammoniak og natur.....	7
Lugt	10
Fluer og skadedyr	10
Transport.....	11
Støv.....	11
Støj.....	11
Lys.....	11
Bilag 1 – staldtegning.....	1

Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Ansøger Høbbet A/S ønsker at ansøge om en § 16 b miljøtilladelse til opstaldning af kvæg på Reventlowsvej 81, 5600 Faaborg. Der har ikke tidligere være opstaldet husdyr på ejendommen.

Det nuværende maskinhus ønskes ændret til opstaldning af kvæg til naturafgræsning på matrikel 1m, Høbbet, Brahetrolleborg.

I henhold til lovgivningen skal kommunen vurdere på alle ændringer, som er foretaget indenfor en 8-årig periode. Da der ikke tidligere har været husdyr på ejendommen, er 8-årsdrift og nudrift ikke eksisterende. Den ansøgte drift viser den ønskede fremtidige anvendelse af maskinhuset.

Husdyrgodkendelse.dk

Der er i forbindelse med ovenstående ansøgning indsendt skema via husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 216.475. Skemaet dækker ansøgning for Reventlowsvej 81, 5600 Faaborg.

Lugt

Den ansøgte godkendelse overholder de gældende lugtgenekrav til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Støv, støj og transport

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med den ønskede fremtidige drift. Yderligere forventes det ikke at give anledning til støv og/eller rystelser.

Transporter til og fra ejendommene forgår hovedsageligt i dagtimerne, mængden af transporter vil i fremtiden være minimal på ejendommen.

Opsummering

Alt i alt vurderes det ansøgte ikke at give anledninger til yderligere væsentlige gener for de omboende og ej heller for den omkringliggende natur.

Indledning og baggrund

Som dokumentation for den ansøgte produktion indsendes følgende skema.

Beskrivelse	Skemanr.	Beliggenhed	Teknologi
Hovedskema	216.475	Reventlowsvej 81, 5600 Faaborg	-

Biaktiviteter

Der findes ingen biaktiviteter på de pågældende ejendomme.

Alternativer

0-alternativet for ejendommene vil betyde, at en eksisterende bygning i landzonen ikke vil kunne anvendes. Yderligere vil der skulle etableres flere små læskure på matriklen for at gøre naturafgræsningen mulig på arealet.

Kulturarv

Ejendommen på Reventlowsvej 81 ligger ikke i område, der er udpeget som kulturarvsarealer, fredet områder eller områder, der er forslået som fredet områder.

Lugt

Det ansøgte overholder lugtgenekravet til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

Ammoniak

De vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt for ansøgningen.

Grænseoverskridende virkninger

Det vurderes ikke at have nogen grænseoverskridende virkninger.

Dataark

Bedriftsoplysninger:

Bedriftens navn: Reventlowsvej 81

CVR-nr.: 34738246
CHR-nr.: -
Ejendoms nr.: 4300007636

Matr.nr.: 1m
Ejerlav: Høbbet, Brahetrolleborg
Adresse: Reventlowsvej 81, 5600 Faaborg

Ejer: HØBBET A/S
Odensevej 160, 5600 Faaborg
Telefon: 2143 0955
E-mail: ap@bikubenfonden.dk

Konsulent oplysninger:

Konsulent: Kamilla From-Nielsen
Patriotisk Selskab
Ørbækvej 276
5220 Odense SØ
6315 5420
kfn@patiotisk.dk

Version: 1.0
Indsendelsesdato: 30-01-2020

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af projektet set i forhold til naboer, natur, landskab, beskyttelseslinjer, vandforsyning, offentlig vej m.m. Ydermere beskrives husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger og placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Tabel 1: Generelle afstandskrav

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	1.838 m	Gærup By
Samlet bebyggelse	300 m	2.075 m	Lokalplan 6.54
Nabo beboelse	50 m	160 m	Reventlowsvej 102, 5600 Faaborg
Kirke		2.857 m	Diemæs Kirke
Zonestatus			Landzone
Fredninger		613 m	Brahetrolleborg
§ 3-områder		119 m	Mose nord for ejendommen
Ammoniakfølsom skov		119 m	Ammoniakfølsom skov nord for ejendommen
Natura 2000		1.143 m	H106 Store Øresø, Sortesø og Igelsø
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m	-
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m	-
Vandløb – herunder dræn	15 m	95 m	Øst for ejendommen
Søer	15 m	147 m	Øst for ejendommen
Offentlig vej	15 m	26 m	Kommunevej, Reventlowsvej
Privat vej	15 m	> 15 m	-
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	-
Beboelse på samme ejendom	15 m	-	Ingen beboelse ¹
Naboskel	30 m	4 m	Matrikel 1e, Høbbet, Brahetrolleborg ²
Kirkebyggelinje	300 m	2.561 m	Diemæs Kirke
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	1.086 m	Søbeskyttelseslinje, syd for ejendommen
Skovbyggelinje	300 m	-	Indenfor skovbyggelinjen
Strandbeskyttelseslinje	300 m	> 300 m	Faaborg By
Fortidsminder		1.439 m	Dæmninger nord for ejendommen (391521 + 391525)

Som det kan ses i ovenstående tabel, er afstanden til beboelse på samme ejendom, naboskel og skovbeskyttelseslinje ikke overholdt. På ejendommen er der søgt om at rive beboelsesbygningen ned og efterfølgende vil der udelukkende være stalden tilbage, hvorfor så afstandskravet er overholdt. Hvis denne tilladelse ikke bliver givet. Søges der hermed om dispensation efter husdyrbrug-

¹ Der søges om nedrivningstilladelse til beboelsesbygningen på ejendommen. Afstand mellem hovedhus og nuværende maskinhus er 4,5 m.

² Matriklen er ejet af Høbbet A/S selv.

lovens § 9. bygningen er beliggende indenfor skovbyggelinjen og i landzone, hvorfor det taler mest for at anvende den eksisterende bygningsmasse frem for etablering af nye læskure.

Afstanden til skel er ikke overhold i forhold til Husdyrbruglovens § 30, men da der er tale om samme ejer af begge matrikler vurderes dette ikke, at være problematisk.

Ud fra ovenstående tabel samt beskrivelse vurderes bygningens placering at kunne rummes inden for Husdyrbruglovens rammer.

Placering i landskabet

De omkringliggende byer i forhold til ejendommen:

- Diernæs, syd for ejendommen	ca. 2.703 m
- Faaborg, sydvest for ejendomme	ca. 3.939 m
- Svanninge, vest for ejendommen	ca. 2.998 m
- Lindøhoved, sommerhusområde, nord for ejendommen	ca. 3.450 m

Landskabet og planforhold

Der er tale om en eksisterende bygning, hvor der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer udad til.

Ejendommene er beliggende i Faaborg-Midtfyn Kommune, i et område der ifølge kommuneplanen er udpeget til *økologisk forbindelse*, *bevaringsværdigt landskab* og *specifik geologisk bevaringsværdig*.



Figur 1: Økologisk forbindelse, bevaringsværdigt landskab og specifik geologisk bevaringsværdig.

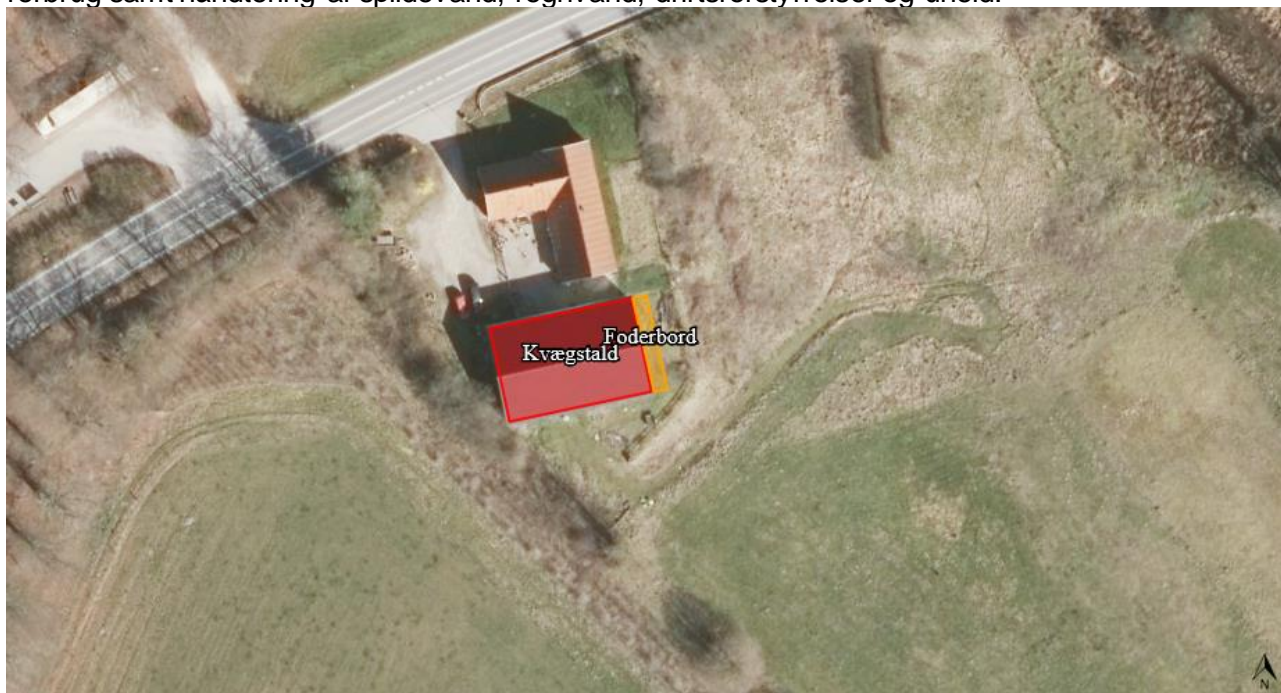
Ejendommene er i henhold til Faaborg-Midtfyns Kommuneplan 2013-2025 placeret i bevaringsværdigt landskab, hvilket betyder, at landskabet skal friholdes for høje og/eller større støjende anlæg, og at der kun kan etableres anlæg, der ikke forstyrrer områdets karakter. Da der ikke sker

nogen udvidelse, ændringer eller nyetablering på ejendommene vurderes ansøgte ikke at stride imod kommuneplanens rammer. Det eksisterende maskinhus ombygges til stald.

Placeringen indenfor udpegningen for økologiske forbindelse betyder, at naturinteresserne ikke må tilsidesættes. Ejendommens areal og staldanlæg skal benyttes som læskur til afgræssende kvæg, hvorved landbrugsjord tages ud af omdrift og bliver afgræsset. Dette har ikke en negativ effekt på naturen, hvorfor naturinteresserne ikke tilsidesættes.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dette kapitel redegør for husdyrbrugets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug samt håndtering af spildevand, regnvand, driftsforstyrrelser og uheld.



Figur 2: Oversigt over staldbygning

Husdyrhold og staldindretning

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 285 m².

Tabel 2: Oversigt om staldindretning - så bilag 1 for staldtegnning med områder indtegnet

Stald	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal, m ²
Kvægstald	Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	285
Produktionsareal			285 m²

Det forventes, at der i den østlige ende af stalden vil blive etableret et udendørs foderbord. Da dette ej. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. c ikke indgår i produktionsarealet er det ikke medtaget i ansøgningen.

Ventilation

Der vil være naturlig ventilation i stalden.

Energi- og vandforbrug

Vand- og energiforbruget på ejendommen forventes at være minimalt.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov.

Fast affald og kemikalier

Der er ingen kemikalier på ejendommen. Alt fast affald køres på den kommunale genbrugsstation.

Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel vil forurening og gener fra staldanlægget blive beskrevet.

Ammoniak og natur

I forbindelse med ansøgningen er det et krav, at der beregnes merdeposition og totaldeposition af ammoniak til natur.

I forbindelse med ansøgningen er det et krav, at der beregnes merdeposition og totaldeposition af ammoniak til natur.

Beskyttelsesniveauet i bekendtgørelsen for ammoniakdeposition til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper afhænger af, hvilken naturtype der er tale om, idet beskyttelsesniveauet er differentieret efter, om der er tale om kategori 1-, 2- eller 3-natur.

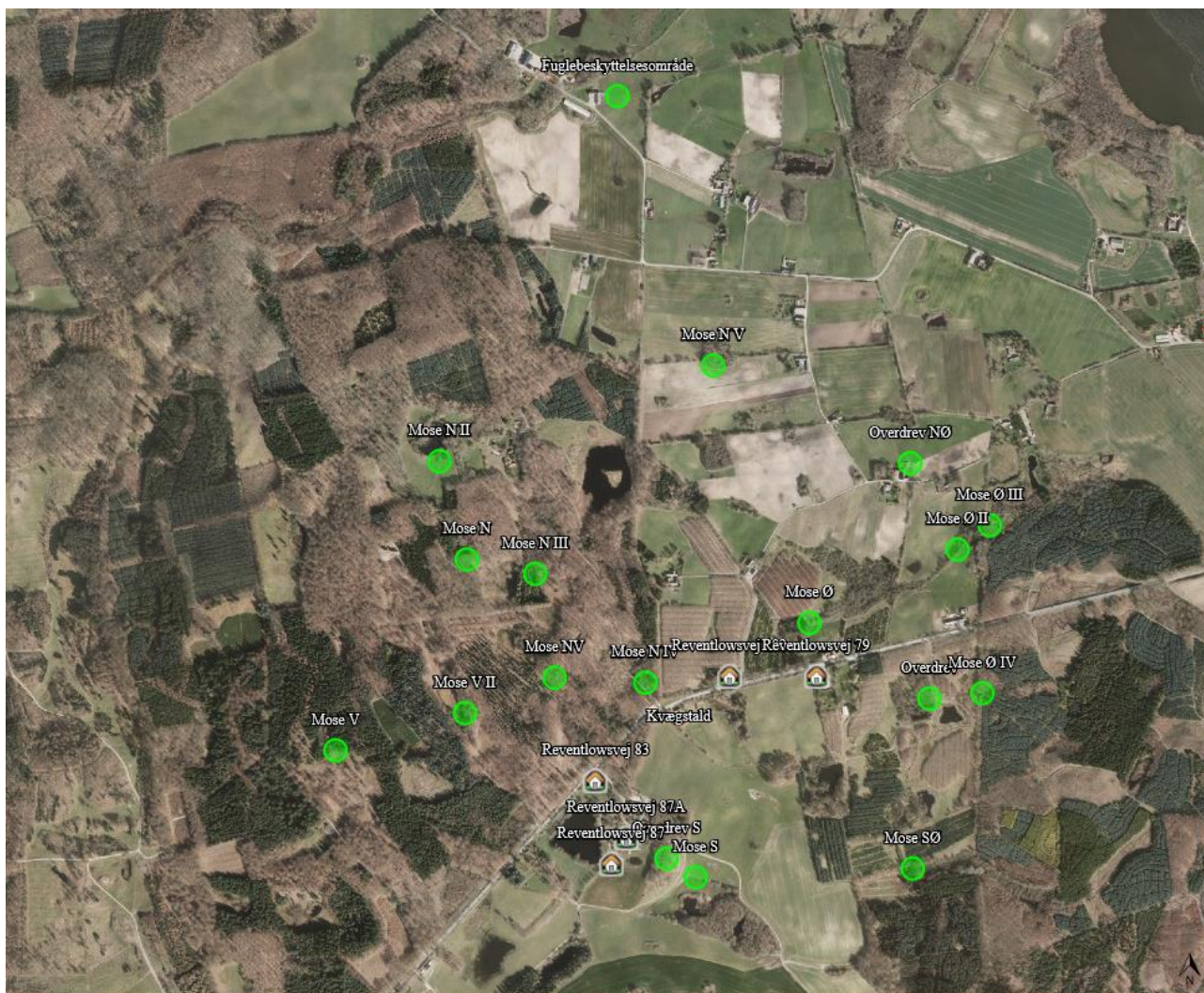
Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er desuden en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Ved Kategori 1-natur er der krav om, at en maksimal totaldeposition på enten 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N pr. ha pr. år. Kravet afhænger af antal husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

I nedenstående ses de udpegede naturpunkter og den beregnede ammoniakdeposition.



Figur 3: Naturpunkter, der er regnet ammoniakdeposition til fra ejendommen

Kategori 1-natur:

Nærmeste Natura-2000 område (nr. 122), kategori 1-natur, er placeret 1.143 m syd for ejendommen. Området er habitatområde, H106 Store Øresø, Sortesø og Igelsø. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er på henholdsvis 0,0 og 0,0 kg N/år.

Kategori 2-natur:

Nærmeste beskyttet kategori 2-natur er placeret 647 m øst for ejendommen. Området er karakteriseret som et overdrev. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg N/år.

Kategori 3-natur:

Beregninger til kategori 3 natur ses af nedenstående skema.

Tabel 3: Oversigt over kategori 3-natur punkter

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **191,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **191,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **191,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose Ø IV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose Ø III	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose Ø II	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1	▼
Mose N V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose N IV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,4	▼
Mose N III	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose N II	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Mose V II	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Ud fra beregningen i husdyrgodkendelse.dk er den omkringliggende kategori 3-natur ikke udsat for en større emission af ammoniak, end det vejledende niveau på 1,0 kg N pr. år i merdeposition.

Lugt

Afstandskrav til de forskellige beboelsestyper er beregnet ved hjælp lugtberegning FMK + ny vejledning og husdyrgodkendelse.dk, jf. nedenstående tabel. Af tabellen ses de korrigerede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande fra staldanlægget til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 4: Oversigt over lugtberegning til de omkringboende

	Korrigeret geneafstand til naboer	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone/sommerhusområde, Gærup	94 m	1.849,4 m
Samlet bebyggelse, Lokalplan 6.54	52,8 m	2.087,1 m
Enkelt bolig, Reventlowsvej 102	29,7* m	173,1 m

*Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra stalden. Dette skyldes, at lugten er for lav til at lugtspredning kan beregnes.

Figur 4: Oversigt over lugtberegning til naboer, samlet bebyggelse og byzone www.husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Reventlowsvej 102	0	FMK	29,7*	29,7*	173	Ja	▼
Reventlowsvej 79	0	FMK	29,7*	29,7*	370,8	Ja	▼
Reventlowsvej 83	0	FMK	29,7*	29,7*	263,1	Ja	▼
Reventlowsvej 87	0	FMK	29,7*	29,7*	408,4	Ja	▼
Reventlowsvej 87A	0	FMK	29,7*	29,7*	330,9	Ja	▼
Lokalplan 6.54	0	FMK	52,8	52,8	2087,3	Ja	▼
Gærup By, Brahetrolleborg	0	FMK	94	94	1849,2	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 94 m

Fluer og skadedyr

Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet).

Transport

Der vil være et minimalt antal af transportere til og fra ejendommen. Døde dyr vil blive afhentet efter behov.

Støv

Produktionen på ejendommene vil i meget begrænset omfang give anledning til støvgener.

Støj

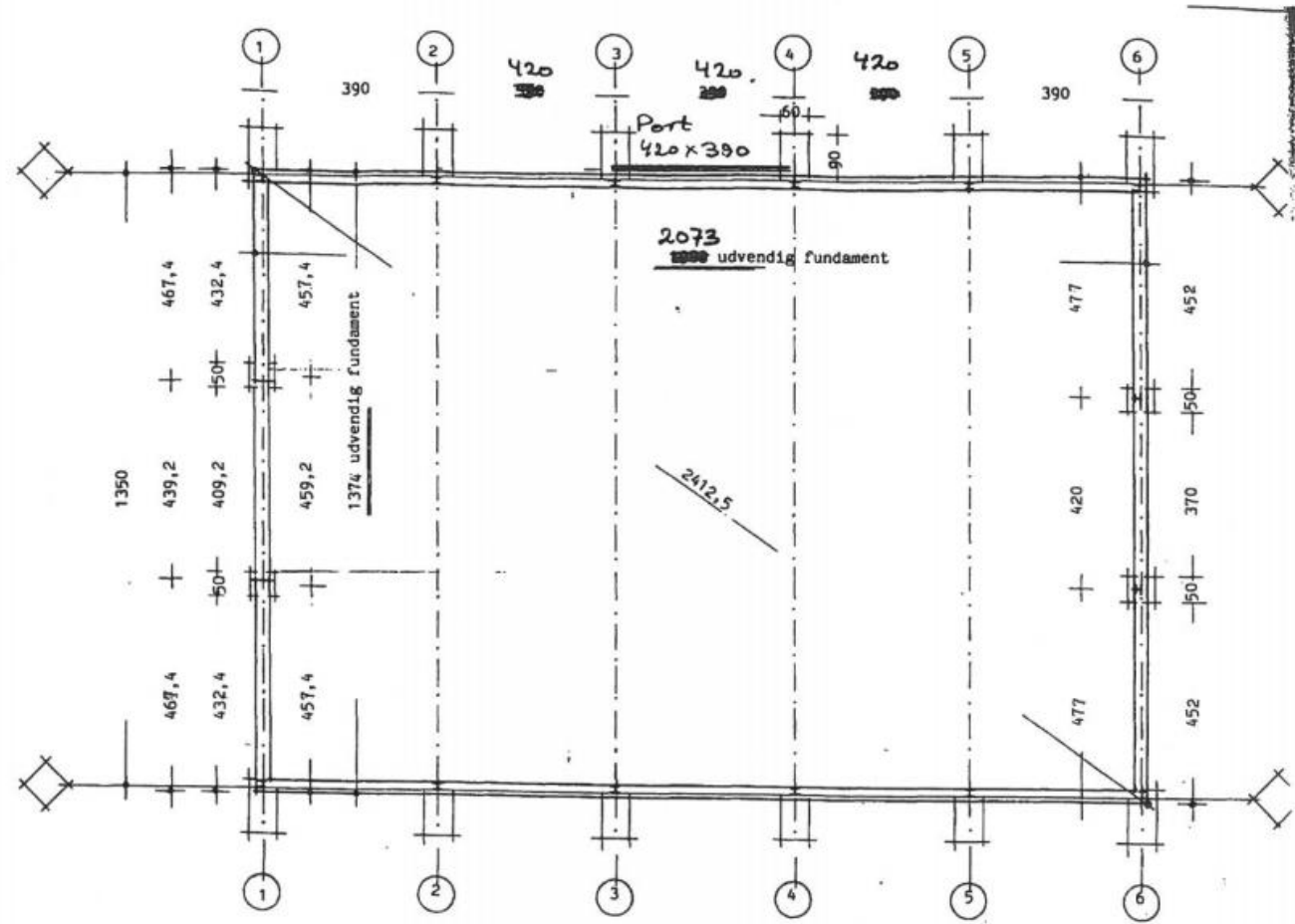
Ejendommens støjkilder vil hovedsageligt komme fra dyreholdet.

Transporter til og fra ejendommen vil foregå i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende.

Lys

Der vil blive etableret arbejdslys på ejendommen, det vil være vinklet mod jorden, hvorfor det ikke forventes at skabe gener for de omkringboende.

Bilag 1 – staldtegning



Byggesag nr. 59/1997
 Godkendes på visse betingelser,
 som meddelt herfra i sk.r. af 21.3.97

[Signature]

Bygge- og Plankontoret
 Teknisk Forvaltning
 Nørregade 4 - 5600 Faaborg
 Telf. 62 61 02 20

FUNDAMENTSPLAN 1:100

fundamenter føres til frostfri og bærende dybde min. 90 cm. u. terren.
 se ivoert detailtegninger.

KT-Systemhaller		Kross Tømmerhandel A/S	Lynvej 7	2600 Nyborg	TE 45 31 13 13
BYGHERRE	Frank Rose	Slags Kølnervej A/S	Slags Bågevej 37	5750 Slags	TE 42 82 18 94
BYGGEADR.	Reventlowvej 81 Karint	Kjemsminde Tømmerhandel	Haldovengen 12	5260 Kjemminde	TE 42 32 31 11
DATO	01.08.90 rettet 08.11.91	Pys Tømmerhandel A/S	Nyholmsvej 334	5220 Odense SØ	TE 46 11 18 18
ANG.	Fundamentsplan				
TYPE	13,5 - 5 Portbredde 439,2				
		MÅL	1:100		
		SIGN.	h.k.		
		TEGN. NR.	111		