



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b miljøtilladelse
til smågriseproduktion på
Aarestrupvej 85
7470 Karup

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad.....	3
1 Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 ikke teknisk resumé	5
1.4 Offentlighed	5
2 Vilkår.....	6
3 Generelle forhold.....	8
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	8
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	8
3.3 Gyldighed.....	8
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	9
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	9
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	10
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	12
5.1 Husdyrhold og produktionsareal.	12
5.2 Vand- og energiforbrug	14
5.3 Affald	15
6 Gødningsproduktion og -håndtering.....	18
6.1 Gødningstyper og mængder	18
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	20
7.1 Ammoniak og natur.....	20
7.2 Lugt	22
7.3 Fluer og skadedyr.....	24
7.4 Transport.....	24
7.5 Støj fra anlægget og maskiner.....	26

7.6	Støv fra anlæg og maskiner	28
7.7	Afløbsforhold	28
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT) og egenkontrol.....	30
9	Samlet konklusion	32
10	Tilladelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	33
10.1	Tilladelsens gyldighed.....	33
10.2	Klagevejledning og søgsmål.....	33
10.3	Underretning om tilladelsen.....	34

DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33796110
Husdyrbrugets navn	Højgård - Jakob Kristoffersen
Beliggenhedsadresse	Aarestrupvej 85
Postnummer	7470
By	Karup

Ansøger

Ansøgersnavn	Jakob Kristoffersen
Ansøgeradresse	Bangshåbvej 15
Ansøgerpostnummer	8620
Ansøgerby	Kjellerup
Ansøgetelefon	28747288
Ansøger-email	trj@jlbr.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602189
Konsulent-email	trj@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910209651
CHR numre	68570

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 19o - Havredal By, Frederiks
Matrikel: 20at - Havredal By, Frederiks

Dato for miljøtilladelsen: 25. juni 2020

Miljøtilladelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8830 Tjele

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Jakob Kristoffersen, Bangshåbsvej 15, 8620 Kjellerup, CVR nr. 33796110 har indsendt ansøgning om udvidelse af smågriseproduktionen på ejendommen Aarestrupvej 85, 7470 Karup. Han ønsker i den forbindelse at opføre to nye smågrise stalde på hhv. 1.756 m² og 1.085 m², samt opføre en ny foderlade og to nye kornsiloer. Derudover overdækkes gyllebeholderen.

Efter en afgørelse om skift i dyretype fra 2016 er det tilladte dyrehold på Aarestrupvej 85 i dag 38.783 smågrise (8-32 kg).

Projektet forudsætter en tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b. Dermed følger også, at ejendommen godkendes efter produktionsarealer og ikke efter antallet af dyr.

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug.

Udover Aarestrupvej 85 ejer og driver Jakob Kristoffersen, Bangshåbsvej 15 med søer, Aalborgvej 67 med karantænestald til polte, og Bødgersmindevej 3 med slagtesvineproduktion. Afstanden mellem ejendommene er hhv. ca. 6,5 km, 7 km og 7,2 km. På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk, forureningsmæssig og driftsmæssig forbindelse mellem ejendommene.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Viborg Kommune den 8. juni 2020 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 216213.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (Husdyrbrugloven) og i henhold til bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Smågriseproduktionen på Aarestrupvej 85 har i dag en tilladelse til en produktion af 38.783 smågrise (8-32 kg). Der ønskes nu at opføre to nye smågrisestalde på hhv. 1.756 m² og 1.085 m², samt opføre en ny foderlade og to nye kornsiloer. Den eksisterende gyllebeholder overdækkes.

Placering

Ejendommen er beliggende i landzone det åbne land ca. 1,3 km sydøst for byzone i Karup. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Viborgvej 78, som ligger ca. 350 m nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Havredal beliggende 3,1 km øst for anlægget.

Lugt

Lugtgeneberegninger viser, at alle lugtgeneafstande til byzone, samlet bebyggelse og til enkeltbeboelse er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Udvidelsen af produktionen skønnes at medføre en stigning i af antallet af transporter pr. år fra 238 til 695. Idet ejendommen har egen ind- og udkørsel til Aarestrupvej, vurderes transporterne til og fra ejendommen ikke at give anledning til væsentlige gener.

Ammoniakbelastning og beskyttet natur

Anlægget er beliggende ca. 3,4 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde og ca. 1,4 km nordøst for det nærmeste kategori 2 naturområde. Inden for 1 km fra anlægget ligger 10 naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at alle afskæringskriterier i forhold til ammoniakdeposition på sårbar natur er overholdt med stor margin.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden lever ejendommen op til BAT i forhold til staldindretning, management, samt opbevaring af husdyrgødning mv. Endvidere er det vejledende BAT-krav for ammoniak overholdt.

1.4 OFFENTLIGHED

Der blev gennemført nabohearing i sagen fra den 10. juni 2020 og 2 uger frem. Viborg Kommune modtog bemærkninger fra to naboer vedrørende øget belastning af Aarestrupvej, som er en privat fællesvej. Viborg Kommune har forholdt sig til bemærkninger under afsnittet: Transport.

2 VILKÅR

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

Generelle vilkår.

- 1) Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Aarestrupvej 85, 7470 Karup under CVR nr. 33796110.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

Husdyrhold og produktionsareal.

- 5) Husdyrholdet tillades drevet med en smågriseproduktion som beskrevet i tabel 2 og i ansøgningen.
- 6) Produktionsarealet må ikke overstige 4.293 m². Gyllebeholderen må have et overfladeareal på 632 m².

Affald.

- 7) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 8) Oplag af olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 9) Al vask af traktorer, maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogne og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
- 10) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Gødningsproduktion og håndtering.

- 11) Der skal altid foreligge dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Lugt.

- 12) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

Skadedyr.

- 13) Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet, AU Institut for Agroøkologi.

Transport.

- 14) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

Støj.

- 15) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes. Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	40
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	40
Alle dage	18-22	1 timer	40
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Støv.

- 16) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden vurderer til at være væsentlige.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøtilladelsen efter Husdyrbruglovens § 16b gælder for husdyrbruget på Aarestrupvej 85, 7470 Karup. Ejendommen har CVR nr. 33796110.

Jakob Kristoffersen ønsker at udvide smågriseproduktionen på ejendommen samt opføre en ny foderlade og to nye kornsiloer. Derudover overdækkes gyllebeholderen.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøtilladelse/godkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

3.3 GYLDIGHED

En tilladelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Aarestrupvej 85, 7470 Karup under CVR nr. 33796110.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret sydøst for Karup by.

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Husdyrbrugloven er følgende:

§ 6:

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for eller i en afstand mindre end 10 m fra Kategori 1 og Kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven vurderes overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone. Der er tale om et åbent landskab, præget af landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse.

Husdyrbrugets placering i forhold til udpegninger fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1. Landskabelige udpegninger.

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Værdifulde kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje	x	
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse	x	
Nitratfølsomt indvindingsområde	x	
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

De to nye stalde opføres med samme taghældning, og i samme materialer og farver som eksisterende stalde. Dvs. Sider og gavle bliver i naturfarvet søstenselementer. Gavltrekanterne bliver med grå stålplader og taget i grå eternit.

Gyllebeholderen etableres med grå teltoverdækning. Ved en hældning på 20-22 grader vil teltoverdækning blive mellem 5,3 og 5,9 m højere end gyllebeholderens overkant.

De to nye kornsiloer bliver hhv. 16,5 m og 16 m høje. De opføres i galvaniseret stål.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ved miljøtilladelsen ikke sker en forringelse af de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier m.v. i området, idet de nye stalde m.v. opføres i tilknytning til eksisterende bygninger, og ejendommen ikke fremtræder dominerende i landskabet. Det planlagte byggeri ligger delvis inden for skovbyggelinjen, men forbuddet mod placering af bebyggelse inden for en afstand af 300 m fra skove gælder ikke for byggeri, der er erhvervs-mæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, jf. naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2, nr. 4.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionen på Aarestrupvej 85 består i ansøgt drift af smågrise med et produktionsareal på 4.293 m². Gulv- og dyretype fremgår af nedenstående tabel 1:

Tabel 2. Stalde og produktioner.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Smågrisestald	887	Mekanisk ventilation	6 m	(#304144) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	53
				(#292976) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	639
2. Smågrisestald (tidl. slagtesvinestald)	1700	Mekanisk ventilation	6 m	(#304140) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	103
				(#292977) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1133
3. Ny smågrisestald SV	1755	Mekanisk ventilation	6 m	(#299083) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1416
4. Ny smågrisestald NØ	1081	Mekanisk ventilation	6 m	(#304182) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	51
				(#299085) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	898
Sum						4293

I det følgende beskrives de fire smågrisestalde nærmere:

Bygning 1. Eksisterende smågrisestald til grise i de første 4 uger, som er indrettet med 4 sektioner med hver 20 stier og en sektion med 12 aflastningsstier. Staldene er to-klimastalde med delvis spaltegulv. Der er anvendt mekanisk ventilation.

Bygning 2. Eksisterende smågrisestald til grise i de sidste 4 uger, som er indrettet med 4 sektioner med hver 20 stier og en sektion med 12 aflastningsstier. Staldene er to-klimastalde med delvis spaltegulv. Der er anvendt mekanisk ventilation.

Bygning 3. Ny smågrisestald til grise de sidste 4 uger, som indrettes med 5 sektioner med 20 stier i hver og en sektion med 8 sygestier. Stalden bliver en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der etableres mekanisk ventilation.

Bygningen bliver 23,2 x 46,6 m. Sider og gavle bliver i naturfarvet søstenselementer. Gavltrekanterne bliver med grå stålplader og taget i grå eternit.

Bygning 4. Ny smågrisestald til grise i de første 4 uger, som indrettes med 5 sektioner med 20 stier i hver og en sektion med 4 babystalde med hver 2 stier. Stalden bliver en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der etableres mekanisk ventilation.

Bygningen bliver 26,2 x 67 m. Sider og gavle bliver i naturfarvet søstenselementer. Gavltrekanterne bliver med grå stålplader og taget i grå eternit.

Udover stalde er der følgende bygninger m.v. på ejendommen.

Bygning 5. Eksisterende lagerhal.

Bygning 6. Eksisterende hal. Den fjernes, når der bygges en ny foderlade og sættes siloer op.

Bygning 7. Ny foderlade på 9 m x 18 m. Siden bliver højere end den eksisterende bygning, og taget går skråt ind på taget som stikspær. Den opføres i samme farver, som de øvrige bygninger.

Bygning 8. Ny gastæt silo. Siloen får en diameter på ca. 10 m og en ca. højde på 16,5 m. Den opføres i galvaniseret stål.

Bygning 9. Ny gastæt silo. Siloen får en diameter på ca. 7,75 m og en ca. højde på 16 m. Den opføres i galvaniseret stål.

De to nye kornsiloer bliver hhv. 16,5 m og 16 m høje.

Bygning 10. Eksisterende gyllebeholder på 2.700 m³ fra 2004. Der etableres grå teltoverdækning på beholderen. Teltoverdækningen har en taghældning på mellem 20 og 22 grader. Beholderen inkl. overdækning får en højde på mellem 7,3 -7,9 m høj.

Bygning 11. Privat bolig med udbygninger - udlejet

Bygningernes placering fremgår af nedenstående situationsplan.



Figur 1. Situationsplan.

I fremtiden skal der fodres med 100 % hjemmeblandet foder. Dvs. at korn males og blandes med forskellige råvarer. Korn opbevares i 2 udendørssiloer (bygning 8 og 9), og andre råvarer opbevares i siloer i foderladen. Færdiglavet foder opbevares i indendørs siloer.

Der anvendes vådfoder til de største grise i bygning 2 og 3, og tørfoder til de mindste grise i bygning 1 og 4.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der anvendes halm og træ til rodemateriale ved grisene. Halm opbevares på Bangshåbvej 15 og leveres løbende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 5) Husdyrholdet tillades drevet med en smågriseproduktion som beskrevet i tabel 2 og i ansøgningen.
- 6) Produktionsarealet må ikke overstige 4.293 m². Gyllebeholderen må have et overfladeareal på 632 m².

5.2 VAND- OG ENERGIFORBRUG

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand.

Vandforbruget på ejendommen anvendes primært til drikkevand. Efter udvidelsen af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra egen boring. Vandforbruget er anslået i tabel 3.

Tabel 3. Vandforbrug.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	6.200	13.600	+ 119

I alle stalde anvendes der drikkekopper, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.

Energi.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og fyringsolie. Elforbruget anvendes hovedsageligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, at halvdelen af de eksisterende har lavenergipærer. I de nye stalde opsættes der lavenergibelysning og ventilation. Udendørs belysning tændes manuelt og kun efter behov. Energiforbruget fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Årligt energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)			
Fyringsolie (l)	10.000	15.000	+ 50

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune tager oplysningerne til efterretning.

5.3 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Viborg 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 placeret i lagerhallen og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser indsamles i foderlade/forrum, hvor fra det fragtes til ejers anden ejendom på Bangshåbvej 15. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet affald leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads ved siden af gyllebeholderen, (jf. figur 1). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugenert i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA inden for 24 timer.

Olie.

På ejendommen anvendes der olie i form af fyringsolie. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene og opbevares i overjordisk tank på 1.200 liter fra 2007. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsageligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrenser. Desinfektionsmiddel opbevares i foderlade.

Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til kommunal modtagestation.

Pesticider

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen, da al markdriften sker fra ejendommen på Bangshåbvej 15.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i forrum. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Placering af olietanke m.v. fremgår af figur 2.



Figur 2. Placering af olietanke m.v.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra husdyrbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 7) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 8) Oplag af olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 9) Al vask af traktorer, maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogne og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
- 10) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opbevaringskapaciteten for gylle fremgår af tabel 5. 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 gyllebeholderen. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholderen. Gyllebeholderen tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Tabel 5. Opbevaringskapacitet.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	2004/2014	2.700	632	Flydelag
Gyllekanaler (nye stalde)		675		
Gyllekanaler (eks. Stalde)		500		
I alt		3.875		

Den maksimale årlige produktion er skønnet til 85.000 smågrise. Den årlige husdyrgødningsproduktion med denne produktion bliver, som vist i tabel 6.

Tabel 6. Gødningsproduktion.

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: 68571 /			
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	85.000,0 Stk		11.392
			11.392

Den årlige produktion af gylle er således 11.392 tons. På ejendommen er der således ca. 4 mdr. kapacitet. Gyllen flyttes til andre ejede tanke, når gyllebeholderen er fuld.

Udover opbevaringskapaciteten på Aarestrupvej 85 opbevares gyllen i tanke på Bangshåbvej 15, Bødgersmindevej 3 og ved Vestermarksvej 15 (tilhørende Parkalle 27).

På Bangshåbvej 15 er der en ekstra kapacitet på 2.000 m³.

På Bødgersmindevej 3 er der en ekstra kapacitet på 1.000 m³.

Ved Vestermarksvej er der en gylletank på 1.825 m³.

Sammen med opbevaringskapaciteten på Aarestrupvej 85 er der således en samlet kapacitet på 8.700 m³.

Opbevaringskapaciteten svarer til $8.700/11.392 \times 12$ mdr. = 9,2 mdr.

Dermed er der tilstrækkeligt kapacitet. Gylletanken er overdækket med telt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kravet til opbevaringskapacitet for gylle er overholdt. Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav overholdes.

VILKÅR

- 11) Der skal altid foreligge dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Nedenstående tabel 7 viser den samlede ammoniakemission fra anlægget:

Tabel 7. Ammoniakemission fra staldene.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2470,0	252,8	2722,8
Nudrift	1145,6	252,8	1398,4
8 års-drift	2777,1	252,8	3029,9

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakemission).

Beregninger der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniak-fordampningen i ansøgt drift er 2.723 kg N/år/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat. Nudriften er fastsat til det produktionsareal, som var grundlag for godkendelsen efter anmeldelseordningen fra 2016.

Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Tabel 8. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne:	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Kategori 1 natur.

Der er ca. 3,4 km fra anlægget til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitat-område nr. 40: Karup Å.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på nærmeste Kategori 1 natur indenfor det nævnte habitatområde. Kravet til maksimal totaldeposition er dermed overholdt.

Kategori 2 natur.

Anlægget er beliggende ca. 1,4 km nordøst for det nærmeste kategori 2 naturområde, en hede.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal totaldeposition er dermed overholdt.

Kategori 3.

Af figur 3 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er tale om 8 heder, 5 moser og 1 overdrev, se figur 3.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der også 8 potentielt ammoniakfølsomme skove.

Merdepositionsberegninger i IT-ansøgningssystemet viser, at kravet til maksimal merdeposition på § 3 arealer er overholdt både i forhold til nudriften og i 8 års driften.

Højeste merdeposition på § 3 beskyttede naturområder er beregnet 0,3 kg N/ha/år. Kravet om maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Samlet konklusion for natur.

Viborg Kommune vurderer, at alle afskæringskriterier i forhold til Kategori 1, Kategori 2 og Kategori 3 natur er overholdt.

Viborg Kommune er ikke bekendt med Bilag 4 arter eller andre fredede eller rødlistearter i nærheden af Aarestrupvej 85. Det kan dog ikke udelukkes, at de findes og har levested i området. Det vurderes at ammoniakemissionen fra anlægget er holdt på et lavt niveau, der ikke påvirker de beskyttede arter som måtte have ophold i området.



Figur 3. § 3 arealer inden for 1 km fra Aarestrupvej 85.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ammoniak.

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler. For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 2 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholder foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Nedenstående skema viser de beregnede geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Viborgvej 78 	1	NY	237,9	261,6	351,1	Ja
Tinghøjvej 27 	0	NY	575,1	575,1	3161,1	Ja
Firehuse, Frederiks 	0	NY	774,1	774,1	1562,3	Ja
Frederiks Præstegård, Frederiks 	0	NY	774,1	774,1	1376,2	Ja
Karup By, Karup 	0	NY	774,1	774,1	1586	Ja
Karup By, Karup 	0	NY	774,1	774,1	1763,7	Ja

IT-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Der er indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug i forhold for nabobeboelse på Viborgvej 78. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er fra stalden, mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning kun i perioder kan give anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Lovens minimumskrav til afstande fra Aarestrupvej 85 til nærmeste beboelser indenfor de tre områdetyper er overholdt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Viborgvej 78. Nærmeste byzone er Karup og nærmeste samlede bebyggelse er Havredal.

Der forventes en minimal lugtafgivelse fra gyllebeholderen grundet teltoverdækning, og det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderen ikke vil være til gene for naboerne.

Viborg Kommune vurderer derfor, at lugt fra ejendommen ikke vil give væsentlige gener for naboer mv.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 12) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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 med anvendelse af rovfluer i staldene. Der er på nuværende tidspunkt indgået en aftale om bekæmpelse af skadedyr med Kiltin A/S.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (fluer og rotter mv.), som skal afhjælpes og bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 13) Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet, AU Institut for Agroøkologi.

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til ejendommen er der to indkørsler. Begge indkørsler anvendes til driften. Den sydligste indkørsel anvendes til stuehuset. De tunge transporter med lastbil køres ad vejen mod øst. Transporter med traktor og gyllevogn vil ske ad både vejen mod øst og vejen mod syd. Transportveje er vist i figur 4.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, fyringsolie og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Der er aftale med leverandører om, at de benytter markvejen mod øst til Vestermarksvej. Aarestrupvej mod syd forbi Aarestrupvej 81 og 83 er mindre velegnet til tungere transporter.

En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.



Figur 4. Til- og frakørsel til Aarestrupvej 85.

Antallet af transporter fremgår af tabel 10.

Tabel 10. Antal transporter, Aarestrupvej 85.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	52	52	
Brændstof	12	12	10.000 liter – 15.000 liter
Husdyrgødning	66 96	229 med lastbil 96 med gyllevogn	38 tons lastbil 28 tons gyllevogn
Husdyr til/fra ejendommen	52 104	104 156	Til ejendom Til slagtesvineproducent
Halm	26	26	
Korn	0	100	Koncentreret i høst 18000 tønder og 180 tønder pr. læs
Døde dyr	52	52	
Affald	26	12	Tages med hjem til Bangshåb i dag
Øvrige	12	12	
Samlet antal transporter	238	695	

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen med transporter begrænset til en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Der sker en stigning i antallet af transporter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forhold omkring trafiksikkerhed og færdselsregler for traktorer mv. er reguleret af færdselslovgivningen og behandles ikke i denne miljøgodkendelse.

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for kørsler til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport, idet ejendommen er godt beliggende op til Aarestrupvej, som bekvemt kan klare transportbehovet uden gener for naboer, når transporterne sker mod Vestermarksvej, hvilket er ansøgers hensigt.

Aarestrupvej er en privat fællesvej. En privat fællesvej er en vej, der anvendes af flere grundejere og er åben for offentlig trafik. Vejen betegnes ikke som en offentlig vej, hvorfor det derfor samtidig er grundejernes ansvar at vedligeholde vejen, så den ikke udgør en sikkerhedsrisiko for trafikanter. Det øgede trafikbehov på Aarestrupvej 85 kan give øget slitage på vejen. Det er ikke et forhold, som reguleres via miljøtilladelsen. For private fællesveje gælder det dog, at kommunen er vejmyndighed og vejene administreres i forhold til Lov om private fællesveje. Viborg Kommune kan som vejmyndighed tage stilling til spørgsmål om vejvedligeholdelse og fordeling af udgifter til dette. Der kan søge om tilladelse til, for egen regning, at ændre på vejens indretning og udstyr.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Viborg Kommune vurderer at bedriften og med det stillede vilkår lever op til BAT, og at driften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for transport.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

- 14) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjkloder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker to gange hver uge, vha. elpumpe. Omrøring af gyllebeholderen sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Aflæsning af foder og korn sker indendørs i korngrav. Herfra transporteres det op i siloer af et transportanlæg.

Generelt vedr. støj:

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen.

De fleste støjklender er placeret i lukkede bygninger
Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.
Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser, som 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.

I forbindelse med transporter 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 og transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne. Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være støjgener i forhold til de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, men såfremt der skulle opstå et støjproblem, er der meddelt nedenstående støjvilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 15) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	40

Søn- og helligdage	07-18	8 timer	40
Alle dage	18-22	1 timer	40
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system. Derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset. Der anvendes vådfoder til de største grise i bygning 2 og 3.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra Aarestrupvej 85 forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 16) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

7.7 AFLØBSFORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tagrender på alle bygninger, som leder regnvandet direkte ud på jorden. Tagvand fra de nye stalde ledes ligeledes ud på jorden.

Der etableres en lille repos til ind- og udlevering af grise, hvorfra der vil være lidt overfladevand, som bliver ledt i gyllen. Derudover er der ingen befæstede arealer.

Der er ingen befæstede arealer.

Der er ingen dræn i området.



Figur 5. Aføbsforhold.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at regnvandsafledning m.v. ikke vil væsentlige problemer.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG EGENKONTROL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen fungerer optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukket og tæt beholder med teltoverdækning.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 2.770 kg N/år. Ansøgningen viser, at det ønskede dyrehold udleder en ammoniakemission på 2.723 kg N/år. BAT er dermed overholdt for ammoniakemission, og dette sker via staldguld, delvis spalteguld i to-klimastald, og overdækning af gyllebeholder.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

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

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv.

Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie, og at det ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), 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. Hvis 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.

Der er ingen pesticider eller kemikalier udover rengøringsmidler på ejendommen.

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderen placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen 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.

Gylletanken tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, 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 der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod lavning på marken vest for gyllebeholderen. For at undgå at gyllen spreder sig til et større område vil der blive lavet en opdæmning med jordvold eller halmballer.

Forslag til egenkontrol

- Der laves E-kontrol
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletank.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde.

Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang inden for management og staldindretning m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøtilladelsens vilkår. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår til BAT.

9 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugsproduktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder miljøansøgningen afskæringskriterierne (lovens beskyttelsesniveau), og derfor meddeler Viborg Kommune miljøtilladelse til produktionen på Aarestrupvej 85 på en række vilkår.

10 TILLADELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 TILLADELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugsloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Vilkårene kan i henhold til Husdyrbrugsloven til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne miljøtilladelse ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 1. juli 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 29. juli 2020.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

10.3 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer