



VIBORG
KOMMUNE

§ 12 Miljøgodkendelse
af slagtesvineproduktion
på Herredsvejen 193,
9500 Hobro

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 ikke teknisk resumé	5
1.4 Offentlighed	5
1.5 Beskrivelse af husdyrbruget.....	6
1.6 Meddelelsespligt.....	6
1.7 Retsbeskyttelse.....	6
1.8 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	6
2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold mv.	7
2.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	7
2.2 Placering i landskabet -anlægget.....	7
2.3 Husdyrhold og staldindretning	7
2.4 Ventilation.....	8
2.5 Fodring	9
2.6 Energi- og vandforbrug.....	12
2.7 Spildevand herunder regnvand.....	13
2.8 Affald	13
2.9 Råvarer og hjælpestoffer.....	14
2.10 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	15
3 Gødningsproduktion og -håndtering	16
3.1 Gødningstyper og mængder	16
3.2 Anden organisk gødning	17
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	18
4.1 Ammoniak og natur.....	18

4.2	Lugt	19
4.3	Fluer og skadedyr.....	20
4.4	Transport.....	20
4.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	21
4.6	Støv fra anlæg og maskiner	23
4.7	Lys.....	23
5	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	24
6	Alternative løsninger og 0-alternativet	25
6.1	Alternative løsninger	25
6.2	0-alternativ	25
7	Husdyrbrugets ophør.....	26
8	Egenkontrol og dokumentation	27
9	Samlet konklusion	29
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	30
10.1	Godkendelsens gyldighed.....	30
10.2	Klagevejledning og søgsmål.....	31
10.3	Underretning om godkendelsen	32
11	Bilag	

DATA BLAD

Datablad

Titel:	Miljøgodkendelse af svinebruget på Herredsvejen 193, 9500 Hobro
Dato for godkendelse:	30. oktober 2018
CVR-nr.:	11028438
CHR nr.:	40772
Ejendomsnummer:	7910213187
Bedrifts ansøger:	John Jensen, Herredsvejen 180, 9500 Hobro, Tlf.: 20472462
Konsulent:	Tina Madsen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, Tlf.: 40615275.
Tilsynsmyndighed:	Viborg Kommune

Godkendelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Viborg Kommune
Teknik og Miljøforvaltningen
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Slagtesvineproduktionen på Herredsvejen 193, 9500 Hobro har en miljøgodkendelse fra den 11. oktober 2013 efter husdyrlovens § 12 og et tilhørende tillæg til miljøgodkendelsen fra den 17. november 2015. John Jensen har nu søgt om udvidelse af slagtesvineproduktionen. Grundlaget for den øgede produktion er ombygning af en del af den nuværende dybstrøelsesstald til drænet gulv + spalter og fuld udnyttelse af en gammel stald. Desuden ønskes der en projektilpasning i forhold til ammoniakbelastningen ved fodringskorrektioner for slagtesvinene med reduceret foderforbrug. Grundet disse ændringer vurderer Viborg Kommune, at der skal laves en ny miljøgodkendelse i stedet for et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

John Jensen søger om en miljøgodkendelse for:

- Slagtesvineproduktionen udvides fra 14.196 slagtesvin (35-107) kg, svarende til ca. 356 DE til 15.600 slagtesvin (32-112) kg, svarende til ca. 435 DE.
- Eksisterende dybstrøelsesstald ændres delvis til drænet gulv + spalter.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 20. juli 2017 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 101865.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af svineproduktionen på Herredsvejen 193, 9500 Hobro i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven) og i henhold til Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende centrale vilkår:

- *Den maksimale husdyrproduktion må udgøre 434,61 DE i slagtesvin.*
- *Foderkorrektioner for reduktion af ammoniak- og fosforbelastningen.*

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af ændringen vedrørende dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er, at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., samt de nedenstående supplerende vilkår.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Svineproduktionen på Herredsvejen 193 ønsker at udvide dyreholdet til 15.600 slagtesvin (32-112) kg, svarende til et dyrehold på ca. 435 DE.

Placering

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Lugt

Lugtgeneregninger viser, at alle lugtgenestande til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Udvidelsen af dyreholdet vil medføre, at antallet af transporter øges fra ca. 749 til ca. 832 årligt.

Ammoniakbelastning og beskyttet natur

Ammoniakemissionen fra anlægget er på 6.137 kg N om året efter udvidelsen af dyreholdet. Nærmeste § 7-areal (overdrev) ligger ca. 600 m syd-sydøst for ejendommen. Afstanden fra ejendommen til nærmeste Natura 2000-område er ca. 1.35 km i syd-sydøstlig retning. En Kategori 3 mose umiddelbart vest for staldanlægget modtager en betragtelig mængde N, men mosen er ikke omfattet af fredninger eller lign. interesser.

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

Der anvendes foderkorrektioner for reduktion af ammoniak- og fosforbelastningen.

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på Viborg Kommunes hjemmeside i uge 45 2017. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Ansøgningen har været i nabohøring i 3 uger. Nabohøringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 14. september 2018 udsendt i 6 ugers høring hos naboer. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

1.5 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionens aktiviteter på Herredsvejen 193, 9500 Hobro.

Husdyrbruget ønsker at udvide besætningen til 15.600 slagtesvin. I den forbindelse ændres dele af den eksisterende dybstrøelsesstald til drænet gulv + spalter.

1.6 MEDDELELSESPLIGT

I henhold til husdyrbrugloven må der ikke foretages ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen/udvidelsen er godkendt af Viborg Kommune.

1.7 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrbrugloven.

1.8 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

1) Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på Herredsvejen 193, 9500 Hobro under CVR nr. 11028438.

2) Bedriften 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, men dog mindre end 3 år

4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

2 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD MV.

2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opføres ingen nye bygninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor diverse fredninger og kirke-, klit-, skov, sø- å beskyttelseslinjer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug vurderes overholdt.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger udenfor diverse beskyttelseslinjer, fredninger og særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplan 2017-2029 for Viborg Kommune. Hertil skal præciseres, at de yderste dele af staldene mod vest ligger i udkanten af økologiskforbindelse nr. 25. Det vurderes dog ikke at have indflydelse på det økologiske forbindelseområde.

2.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Herredsvejen 193 er placeret i landzone med ca. 370 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Herredsvejen 172, 9500 Klejtrup), som ligger sydøst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse (Troestrup) og nærmeste byzone (Klejtrup), ligger hhv. 910 meter og 2.450 meter væk fra ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse.

Viborg Kommune vurderer ikke, at ejendommen vil være dominerende i landskabet.

2.3 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrholdets sammensætning før og efter udvidelsen er følgende:

Tilladt dyrehold			Ansøgt drift		
Dyre kategori	Antal	DE	Dyre kategori	Antal	DE
Slagtesvin (35-107) kg	14.196	355,76	Slagtesvin (32-112) kg	15.600	434,61

BAT:

Nogle af slagtesvinene går delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv) som vurderes at være BAT.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme indenfor året og mellem år.

En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger.

Med baggrund i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 stk. 3 vurderes det, at dyreholdet kan ændres under forudsætning af, at ændringen ikke giver anledning til øget forurening (f.eks. mere lugt og ammoniak m.m.), samt at antal dyreenheder forbliver det samme. Ændringen skal forinden meddeles til Viborg Kommune. Udnyttelsen af produktionstilladelsen forudsætter, at der til stadighed er det nødvendige harmoniareal til stede.

Valg af staldgulve og i kombination med optimeret fodring reducerer ammoniakfordampningen og vurderes at være BAT.

VILKÅR

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

5) Produktionens omfang:

Husdyrproduktionen pr. år må på ikke overskride:

15.600 stk. slagtesvin (32-112) kg

Ovenstående dyrehold svarer til i alt 434,61 dyreenheder (DE) beregnet iht. Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

2.4 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I den nybyggede slagtesvinestald og stalden fra 2007 vil der være combi-diffus ventilation. Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationen i de øvrige stalde. I den tidligere kostald er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation. I dybstrølesstalden er der naturlig ventilation.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er stor afstand til naboer og Viborg Kommune vurderer, at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende med nedenstående vilkår.

VILKÅR

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

6) Mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes efter leverandørens anvisninger således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligeholdelse skal noteres i en driftsjournal.

2.5 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alt foder opbevares på Herredsvejen 180, 9500 Hobro hvorfor der ikke findes andet end foderforbruget til max. 2 dage på Herredsvejen 193. Opbevaring af foder sker i fodergrav med overdækning.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen. Der anvendes restriktiv fodringsstrategi og fytase.

Ammoniak- og fosforbelastningen reduceres ved foderkorrektioner i det der er anvendt et reduceret foderforbrug (Foder total) i forhold til normtallet, jf. nedenstående skema.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³
Gammel stald	SvSI03	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80
	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80
Ny stald	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80
Dybstrøelse	SvSI07	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80
Slagtesvinestald	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80
renovering stald 2017	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80
	SvSI07	Nudrift	2,84	145,80	4,80
		Ansøgt	2,76	145,80	4,80

Ammoniak

Den beregnede emissionsgrænseværdi for ammoniak (Miljøstyrelsens vejledende BAT standard krav) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 6.168 kg NH₃-N om året, og bedriften producerer 6.137 kg NH₃-N pr. år, hvorved kravet overholdes.

Fosfor

Emissionsgrænseværdien for fosfor (Miljøstyrelsens vejledende BAT standard krav) for ejendommen er beregnet til 9.692 kg P om året:

$$434,61 \text{ DE} * 22,3 \text{ kg P pr. DE} = 9.692 \text{ kg P}$$

Fosfor ab lager er husdyrgodkendelse.dk beregnet til 9.681 kg P, hvorved BAT niveauet opfyldes på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er anvendt et reduceret foderforbrug ift. til normtallet for at reducere ammoniak- og fosforbelastningen. Reduktion af ammoniak- og fosforbelastningen vurderes af være BAT.

På baggrund af Miljøstyrelsens Teknologiblad "Råprotein i slagtesvinefoder" fra den 30. juni 2010 (revideret 31.05.2011) vil der blive stillet nedenstående driftsvilkår.

Driftsvilkåret er beregnet som følgende:

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 43.412 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

N ab dyr pr. slagtesvin = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FEsv)/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)), hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31.

$$(((112 - 32) \times 2,76 \times 145,80/6250) - ((112 - 32) \times 0,0296)) = 2,78$$

$$15.600 \text{ slagtesvin} \times 2,78 = 43.412 \text{ kg N pr. år}$$

På baggrund af Miljøstyrelsens Teknologiblad "Fosforindhold i slagtesvinefoder" fra den 30. juni 2010 (revideret 31.05.2011) vil der blive stillet nedenstående driftsvilkår.

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 9.670 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

P ab dyr pr. slagtesvin = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv)/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)).

$$(((112 - 32) \times 2,76 \times 4,80/1000) - ((112 - 32) \times 0,0055)) = 0,62$$

$$15.600 \text{ slagtesvin} \times 0,62 = 9.670 \text{ kg P pr. år}$$

Ovenstående fodervilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabeller. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Kvælstof:

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	15.600 stk.
Indgangsvægt, kg	32,00
Afgangsvægt, kg	112,00
FESv pr. kg tilvækst	2,76
Gram råprotein pr. FESv	145,8
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,78

Fosfor:

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	15.600 stk.
Indgangsvægt, kg	32,00
Afgangsvægt, kg	112,00
FESv pr. kg tilvækst	2,76
Gram fosfor pr. FESv	4,8
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	0.62

VILKÅR

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

7) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årso x antallet af slagtesvin skal være mindre end 43.412 kg N pr. år.

8) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årso x antallet af slagtesvin skal være mindre end 9.670 kg P pr. år.

9) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvorfra følgende skal fremgå:

- antal produceret dyr

- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)

- foderforbrug pr. kg tilvækst

- det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FESv i foderblandingerne.

10) N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

11) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

12) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.6 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	142.000 kWh	156.000 kWh

Elforbruget er estimeret til at stige med 10 % efter udvidelsen pga. øget belysning, udbygning af ventilationsanlæg, samt ved øget energiforbrug ved udfodring.

Energibesparende foranstaltninger

På ejendommen minimeres energiforbruget ved:

- Lysstofrør
- Frekvensstyret ventilation
- God og vedligeholdet isolering af stalde

Vand

Efter	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	0	0,059	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin*	15600	0,459	7160,4	0,075	1170	0,025	390
Sub total			7160,4		1170		390
Total							8720,4

Vandforbruget i ansøgt drift er beregnet ud fra normværdier. Derudover vil der være et privat vandforbrug på ca. 170 m³.

På ejendommen minimeres vandforbruget ved:

- Måling af vandforbrug

- Eftersyn af vandkopper
- Iblødsætning og vask med højtryksrensere.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion og lever op til BAT. En hyppig registrering af energi- og vandforbruget er et vigtigt incitament med henblik på en minimering af det samlede forbrug.

VILKÅR

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

13) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af forbruget. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

2.7 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand og drikkevandsspildevand. Der vil efter udvidelse være omkring 1.560 m³ spildevand fra staldene. Rengøringsvand og drikkevandsspild ledes til gyllebeholder.

Regnvand fra tage afledes primært diffust på jordoverfladen.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til septiktank. Der er ingen toilet i stalden.

Vask af gyllevogne, transportvogne og sprøjteudstyr mv. foretages på Herredsvejen 180

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder rengørings- og drikkevandsspild i ansøgt drift.

2.8 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation. Øvrigt affald som jern, glas, elektronisk udstyr mm. i sorteres i fraktioner og afleveres på kommunalt genbrugsplads.

Affaldsproduktionen ved daglig drift er begrænset, da foder kommer i løs vægt. Ellers består affaldet primært af pap- og papiraffald i mængder, der kan bortskaffes med dagrenovationen.

Olie- og kemikalieaffald

Der forefindes og håndteres ikke kemikalier, herunder bekæmpelsesmidler på ejendommen Herredsvejen 193.

Der forefindes ingen lægemiddelsrester, eventuelt affald fjernes af dyrlægen. Spildolie opbevares ikke på Herredsvejen 193.

Døde dyr

De døde dyr bliver afhentet i grab og placeret under kadaverkapsel på Herredsvejen 180. Derfra bliver de afhentet af destruktionsanstalt med dags varsel.

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 omstrejvende 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 virksomheden.

VILKÅR

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

14) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.

15) Et eventuelt oplag af råolier og olie- og kemikalieaffald mv. 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.

2.9 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Råvarer og hjælpestoffer opbevares primært på Herredsvejen 180.

2.10 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen beskriver, hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer:

- Brand
- Udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage m.v.
- Udslip og spild af kemikalier eller olie
- Spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering eller fejlbetjening af sprøjtestyr
- Strømsvigt, hvorved bl.a. staldventilationen standser.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld som f.eks. gylleudslip, brand, hærværk o.l.

Bemærk at ejendommens eksisterende beredskabsplan skal opdateres inden miljøgodkendelsen kan udnyttes. Den opdaterede beredskabsplan skal fremsendes til Viborg Kommune.

VILKÅR

16) Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan inden miljøgodkendelsen kan udnyttes. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Kortbilag over bedriften.
- En afløbsplan der viser samtlige afløb for gylle, vaskevand og regnvand på ejendommen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
- Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

3 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING

3.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gødningsproduktion

	kg/dyr	Dyr/år	Total tons/år
Gylle	0,54	15400	8316
Dybstrøelse	0,17	200	34

Krav til opbevaringskapacitet: $8.316 \text{ m}^3 / 12 \text{ mdr.} \times 9 \text{ mdr.} = 6.237 \text{ m}^3$

Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ejendommen ses af nedenstående skema:

Beholder	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrol år	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	800	1987	-	nej	Suges
Gyllebeholder	5.000	2000	-	nej	Suges
Kanaler	500	div	-	-	-
I alt	6.300				

I gyllebeholderene er der en samlet opbevaringskapacitet på 6.300 m^3 . Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning i ansøgt drift.

Dybstrøelsen fra ejendommen leveres direkte til biogasanlæg fra stalden. Der er ingen oplag af dybstrøelse på ejendommen.

Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik/BAT:

Da der er tale om:

- to stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderne er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning)

og beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten for gylle på ejendommen er tilstrækkelig og at udbringning af gylle opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

17) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.

3.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der tilføres ikke anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelrugtsaft, e.l. på bedriften.

4.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at den samlede fordampning af ammoniak i ansøgt produktion 6.137 kg N/år.

Disse beregninger er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrmiljøloven har fastlagt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 30 % for de stalde, hvor indretningen ændres i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav med en margen på 666 kg N/år.

De valgte BAT tiltag – delvis spaltegulve og fodervilkår - medfører at svineproduktionen overholder Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionsgrænserværdi på 6.138 kg. N pr. år, jf. afsnit 2.5.

Total-belastning på nærmeste kategori 3 natur på op til 115,1 kg N/ha/år og mer-belastning på op til 50,4 kg N, naturpunktet ligger 4 meter fra eksisterende staldanlæg. Naturpunktet er en mose på ca. 130*65 meter. Den korte afstand gør at belastningen bliver meget høj. 50 meter fra staldanlægget er total-depositionen reduceret til ca. 20 kg N/ha/år. Besigtigelse af mosen viser en mose under tilgroning, hvor partierne tættest på stalden viser tydelige tegn på eutrofiering. Alligevel er der partier af mosen som indeholder kvælstoffølsomme arter som Kæruld og sphagnummosser.

Ved bedømmelse af kategori 3 naturtype, hvor merdepositionen overstiger 1 kg N/ha/år skal en række parametre indgå i den samlede vurdering af naturområdet. Udover naturkvalitet skal elementer som områdets status i forhold til Kommuneplanen, påvirkning fra andre kilder samt om området er omfattet af planlagt naturindsats, fredninger mv. også indgå i vurderingen.

Den pågældende mose er ikke nævnt i kommuneplanen, ligesom det ikke er lavet fredning, naturplejeindsatser mm. for mosen. Mosen ligger ca. 230 meter øst for et kvægbrug der også formodes at bidrage til ammoniakdeposition på mosen. Tilbage står naturkvaliteten, som i dette tilfælde er vurderet til god. Generelt vurderes det, at mosen til trods for en god naturkvalitet, ikke omfattes af yderligere beskyttelse, hvorfor der ikke stilles vilkår.

Nærmeste kategori 2 naturareal (overdrev) ligger ca. 700 m syd-sydøst for ejendommen. Ifølge beregninger sker der en totaldeposition på overdrevet på 0,1 kg N/ha, hvilket ligger væsentligt under det fastlagte afskæringskriterium for kategori 2 naturtyper på 1,0 kg N / ha. Det vurderes, at ekstra depositionen på naturområdet er på så lavt et niveau, at det ikke vil være muligt at påvise en negativ påvirkning.

Nærmeste Natura 2000-område ligger i en afstand, hvor det vurderes, at anlægget med det fastsatte vilkår ikke vil have nogen virkning på udpegningsgrundlaget. Kommunen vurderer således, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000 områderne - herunder det nærmeste beliggende Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skradvad Bæk.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår vedr. ammoniak og natur.

4.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden samt opbevaring.




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 alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i it-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Herredsvejen 172, 9500 Klejtrup) ligger ca. 430 meter fra midtpunktet af ejendommens staldanlæg (lugtgenecentrum). Nærmeste samlet bebyggelse (Troestrup) og nærmeste byzone (Klejtrup), ligger hhv. ca. 1 km og 2.5 km væk fra ejendommen.

It-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af udvidelsen i husdyrholdet i form af lugt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Herredsvejen 172	0	NY	422,91	228,92	421,77	222,75	445,52	Nej	Ja
+  Hærupvej 39	0	NY	803,90	487,47	723,51	438,73	1.409,46	Ja	Ja
+  Klejtrup By, Klejtrup	0	NY	1.045,24	645,26	1.045,24	645,26	2.637,28	Ja	Ja

Der vil være lugtafgivelse fra udbringning af gylle. Gyllen vil blive udbragt med slæbeslanger og ved nedfældning. Der køres normalt vis ikke gylle ud i weekender og på helligdage. Pumpning og omrøring af gylle foregår primært indenfor almindelig arbejdstid.

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, selvom reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Lovens minimumskrav til afstande fra Herredsvejen 193 til nærmeste beboelser indenfor de tre områdetyper er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Gyllebeholderne skal have tæt flydelag eller overdækning. Der forventes derfor en minimal lugtavgivelse hen over året og det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderen ikke vil være til gene for naboerne.

VILKÅR

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

18) 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.

4.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Fluer bekæmpes med rovfluer. Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er kontrakt med Mortalin, som er et autoriseret bekæmpelsesfirma

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, fluer mv.), som skal afhjælpes og bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

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

19) Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.

4.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Hovedparten af kornet bliver transporteret i august – september. Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret (ca. 90 %) og de resterende ca. 10% bliver udbragt om efteråret.

Eksterne transporter sker ad Herredsvejen enten mod hovedvej 13 (Viborg- Aalborg) eller hovedvej 579 (Hobro- Skive). Transporterne vil umiddelbart gå igennem enten Bjerregrav eller Klejtrup/Hvornum. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdsdag.

Transport af gylle fra ejendommen forekommer periodemæssigt. Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid. Ligeledes er hovedparten af arealerne placeret således at gyllekørsel sker på vejstrækninger, hvor der kun er få beboelser, jf. bilag 2. Der køres ingen gylle ud søndag og helligdage. Større transporter af gylle sker med lastbil (33 tons).

Art	Antal transporter		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Egen foderproduktion	231	273	12 tons	12 tons	Dagstimer	Dagstimer
Indlevering af dyr	88	97	168/gang	168/gang	Dagstimer	Dagstimer
Udlevering af dyr	71	77	200/gang	200/gang	-	-
Udbringning af gylle	307	333	25	25	Sæsonen	Sæsonen
Døde dyr	52	52	-	-	Dagstimer	Dagstimer

Der er i opgørelsen ikke fratrukket de transporter der sker internt på ejendommen fra lagertank til arealerne. Antallet af gylletransporter på vej er derfor væsentligt lavere end beregnet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der vil ske en forøgelse af transporter til og fra ejendommen, men Viborg Kommune mener ikke, at de øgede antal transporter vil have nogen væsentlig betydning for omgivelserne.

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:

20) 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.

4.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentlige støjkilder på bedriften er støj fra ventilationsanlæg, og luftkompressor. Desuden forekommer der støj ved udfodring.

Ventilationsanlæggets er konstant i drift. Kompressoren anvendes typisk i tidsrummet 8.00-16.00. Støj ved udfodring er kortvarig.

Luftkompressor er placeret i stalden (gammel). Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De væsentligste støjkilder på bedriften er placeret i lukkede bygninger og Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være støjgener for de omkringboende. På baggrund af ovenstående er der ikke foretaget støjberegninger.

Eventuel støj fra bedriftens interne transportere samt støj fra de forskellige transportere til og fra anlægget må forventes, at blive mere hyppigt forekommende i takt med, at antallet af transportere øges i forbindelse med produktionsforøgelsen.

Viborg Kommune vurderer dog, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

VILKÅR

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

21) TABEL. GRÆNSEVÆRDIER FOR VIRKSOMHEDENS SAMLEDE STØJBIDRAG I OMGIVELSERNE SOM FUNKTION AF TIDSRUM OG OMRÅDETYPE.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Åbent land:	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum *)	8 timer	1 time	½ time

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

22) Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

23) Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne, jf. Bilag 2.

24) Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapporten om støjmålinger/beregninger fremsendes forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

4.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opbevaring af foder sker i fodergrav med overdækken. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer, hvor støv minimeres. Halm opbevares ved maskinhuset. Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra Herredsvejen 193 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, så at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

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

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

4.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen.

Der er udendørs lys ved udleveringsrummet. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret. Der er ingen udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

5 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management:

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er udarbejdet uddannelses og træningsprogrammer for de ansatte.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger opfylder BAT indenfor management.

Staldindretning:

Se afsnit 2.3.

Foder:

Se afsnit 2.5.

Energi- og vandforbrug:

Se afsnit 2.6.

Opbevaring af husdyrgødning:

Se afsnit 3.1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

6 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

6.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tale om et eksisterende staldanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke kan opsættes væsentlige alternativer som kan vurderes som værende bedre end det ansøgte projekt.

6.2 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk og miljø- og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den udvidede produktion på Herredsvejen 193 ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning. Det er Kommunens vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau på Herredsvejen 193, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

7 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Den resterende husdyrgødning i kummer vil blive fjernet. Den sidste del vil blive fjernet med slamsluger eller skyllet ud i gylletanken.

Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.

Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren.

Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.

Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare ved et eventuelt ophør af husdyrproduktionen på Herredsvejen 193. Husdyrbrugets ophør vil desuden være omfattet § 46 i Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

VILKÅR

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

26) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, kornsiloer mv. tømmes og rengøres.

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan.

Rengøring:

- Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.
- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejne niveau og minimere støvgener.
- Periodelvis rengøring af svinestier for at minimere støvgener.
- Periodelvis rengøring af anlæg med dybstrøelse for at minimere gener fra fluer.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar, -kopper eller -ventiler m.m. for lækager.

Ventilering:

- Alarmanlæg kontrolleres/afprøves.
- Rengøring af ventilations anlæg
- Kontrol af temperatur- og fugtighedsmålere
- Generel vedligeholdelse og kontrol af ventileringsystem efter fabrikantens anvisning.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag / teltoverdækken
- Renholdelse af stier

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Eftersyn af El systemer hvert 5. år

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (E-kontrol)
- Vandforbrug

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med udgangspunkt i bedriftens forslag til egenkontrol sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår og egenkontrol vurderer Viborg Kommune, at alle relevante oplysninger for bedriften vil være registreret.

Kommunen vurderer, at hvis alle relevante registreringer vedr. dyrehold, uheld mv. opbevares på bedriften i mindst 5 år og fremvises i forbindelse med tilsyn eller lign. vil fremsendelse af dokumentation til Viborg Kommune kun i helt særlige tilfælde være nødvendig.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende supplerende vilkår for dokumentation:

27) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, der indeholder følgende punkter:

- Opgørelse over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning for de seneste 5 år, f.eks. i form den pågældende del af gødningsregnskabet mv.
- Dokumentation for brug af fytase i fodret.

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 husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- at ændringen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget svineproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- 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 miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1020/2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til § 40 i husdyrbrugloven.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 39 i husdyrbrugloven hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter § 41 i husdyrbrugloven.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog 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 godkendelse efter husdyrbrugloven, ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i husdyrbrugloven altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 7. november 2018. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 5. december 2018.

Gebyr

Ved en eventuel klage, skal der betales et gebyr på 900 kr. for private personer eller 1.800 kr. for organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Virkning af klage

En klage over miljøgodkendelser eller andre afgørelser efter husdyrbrugloven kan have opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller anden afgørelse, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i husdyrbrugloven. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Domstolene

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

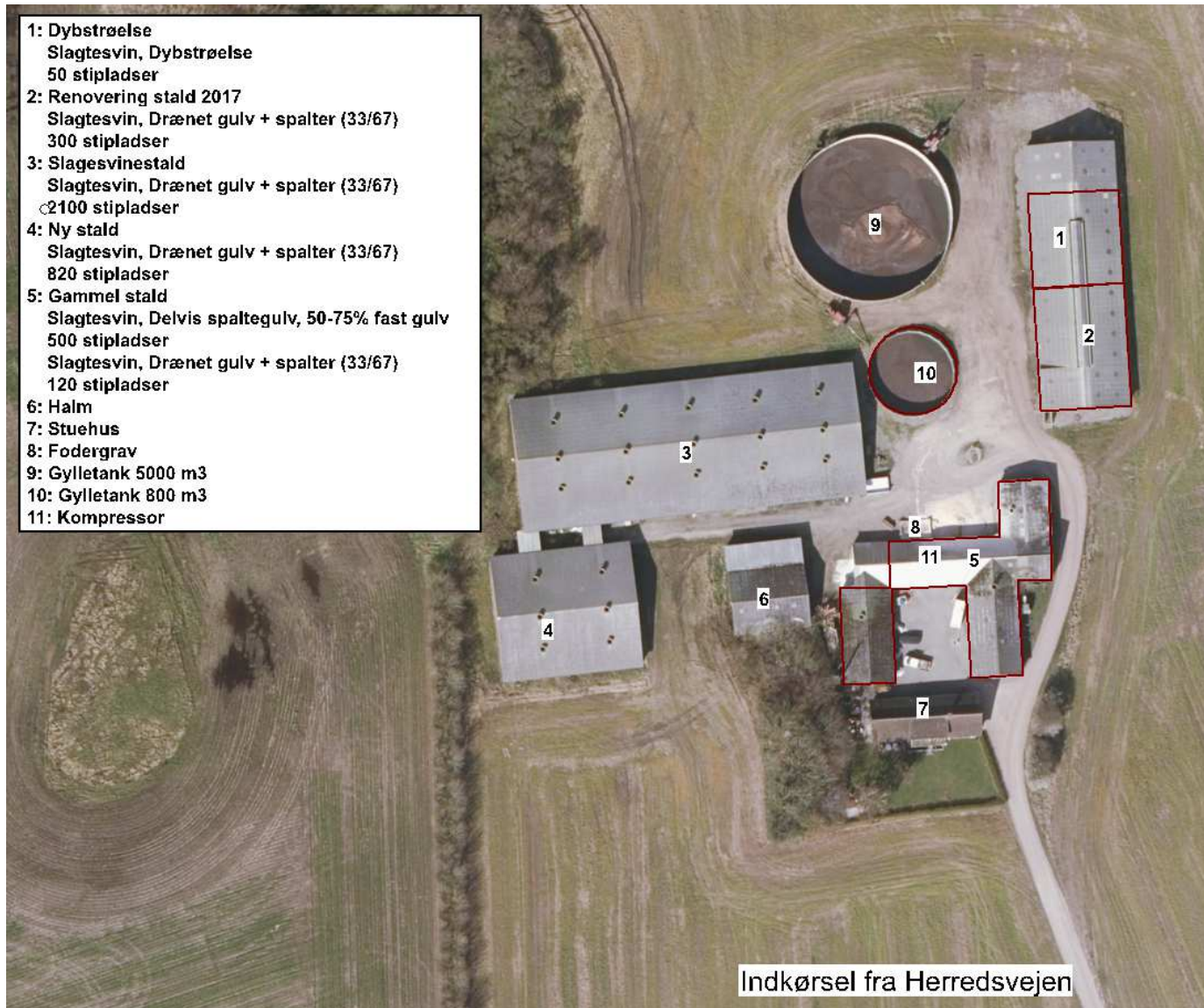
10.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

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

11 BILAG

BILAG 1. OVERSIGTSKORT OG BYGNINGSSKEMA



BILAG 2. STØJ

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed. For faste støjkluder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til Viborg Kommune og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af Viborg Kommune.

BILAG 3. MILJØGODKENDELSENS SAMLEDE VILKÅR

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

Generelle vilkår

1) Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på Herredsvejen 193, 9500 Hobro under CVR nr. 11028438.

2) Bedriften 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, men dog mindre end 3 år

4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrhold og staldindretning

5) Produktionens omfang:

Husdyrproduktionen pr. år må på ikke overskride:

15.600 stk. slagtesvin (32-112) kg

Ovenstående dyrehold svarer til i alt 434,61 dyreenheder (DE) beregnet iht. Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

Ventilation

6) Mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes efter leverandørens anvisninger således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligeholdelse skal noteres i en driftsjournal.

Fodring

7) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 43.412 kg N pr. år.

8) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 9.670 kg P pr. år.

9) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvorfra følgende skal fremgå:

- antal produceret dyr

- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)

- foderforbrug pr. kg tilvækst

- det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FESv i foderblandingerne.

10) N og P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

11) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

12) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi og vandforbrug

13) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af forbruget. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

Affald

14) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje mv. skal holdes ryddelige og fri for affald mv.

15) Et eventuelt oplag af råolier og olie- og kemikalieaffald mv. 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.

Driftsforstyrrelser eller uheld

16) Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan inden miljøgodkendelsen kan udnyttes. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Kortbilag over bedriften.
- En afløbsplan der viser samtlige afløb for gylle, vaskevand og regnvand på ejendommen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
- Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

Gødningsproduktion og -håndtering

17) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.

Lugt

18) 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.

Fluer og skadedyr

19) Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.

Transport

20) 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

21) TABEL. GRÆNSEVÆRDIER FOR VIRKSOMHEDENS SAMLEDE STØJBIDRAG I OMGIVELSERNE SOM FUNKTION AF TIDSRUM OG OMRÅDETYPE.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Åbent land:	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum *)	8 timer	1 time	½ time

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

22) Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

23) Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkraav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne, jf. Bilag 2.

24) Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapporten om støjmålinger/beregninger fremsendes forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

Støj

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

Husdyrets ophør

26) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, kornsiloer mv. tømmes og rengøres.

Egenkontrol og dokumentation

27) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, der indeholder følgende punkter:

- Opgørelse over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning for de seneste 5 år, f.eks. i form den pågældende del af gødningsregnskabet mv.
- Dokumentation for brug af fytase i fodret.