



VIBORG
KOMMUNE

Udkast
16a Miljøgodkendelse
af
svineproduktion
på
Kølsenvej 44,
8831 Løgstrup

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	5
1.2 Afgørelse	5
1.3 Ikke teknisk resumé.....	6
1.4 Offentlighed	7
2 Vilkår for svineproduktionen, Kølsevenj 44 8831 løgstrup	8
3 Generelle forhold	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	13
4.2 Placering i landskabet - anlægget.....	13
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	15
5.2 Energi- og vandforbrug.....	18
5.3 Foder	20
5.4 Spildevand herunder regnvand.....	21
5.5 Affald	22
5.6 Råvarer og hjælpestoffer.....	24
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	24
6 Gødningsproduktion og -håndtering	26
6.1 Gødningstyper og mængder	26
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	28
7.1 Ammoniak og natur.....	28
7.2 Lugt	30

7.3	Fluer og skadedyr.....	31
7.4	Transport.....	32
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	33
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	35
7.7	Lys.....	35
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	36
9	Miljøkonsekvensrapport	39
10	Alternativer.....	39
11	Miljøledelse	40
12	Ophør	41
13	Samlet konklusion	42
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	43
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	43
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	43
14.3	Underretning om godkendelsen	44

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af svineproduktion på Kølsenvej 44, 8831 Løgstrup

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15752394
Husdyrbrugets navn	Jørgen Mousten Nielsen
Beliggenhedsadresse	Kølsenvej 44
Postnummer	8831
By	Løgstrup

Ansøger

Ansøgers navn	Jørgen Mousten Nielsen
Ansøgeradresse	Kølsenvej 44
Ansøgerpostnummer	8831
Ansøgerby	Løgstrup
Ansøgertelefon	21223739
Ansøger-email	moustenehert@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Anne Kirkegaard, velas
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	29634004
Konsulent-email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910014123
CHR numre	42040

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13o - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 14l - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 18s - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 18v - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 21a - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 23f - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 24g - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 24k - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 26d - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 5a - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 5k - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 5m - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 5n - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 5o - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 5p - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 6t - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 8h - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 8o - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 8s - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 9e - Kølsen By, Vorde

Matrikel: 6c - Navntoft, Vorde

Dato for godkendelse: den 12. august 2020

Godkendelsen er udarbejdet af:

Jette Godskesen

Viborg Kommune

Teknik og Miljø

Prinsens Alle 5

8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Retsgrundlaget.

Ejendommen Kølsevenvej 44, 8831 Løgstrup fik den 23. august 2010 meddelt miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til en produktion bestående af 9.000 slagtesvin (op til 108 kg), 30 kvier/stude samt 30 småkalve, svarende til 281,50 DE med dagældende normtal.

Den 3. november 2014 blev meddelt et skift i dyretype, hvor slagtekalvekalveproduktionen blev ændret til en produktion med ammekøer: 17 årsdyr ammekøer (over 600 kg), 11 årsdyr småkalve (0-6 mdr.), 14 årsdyr kvier, storrace (6-27 mdr.) og 8 stk. ungtyre (220-440 kg). Slagtesvineproduktionen fortsatte uændret.

Den 19. februar 2019 meddelte Viborg Kommune en revurdering af miljøgodkendelsen fra 2010.

Ny ansøgning efter husdyrbrugslovens § 16a.

Jørgen Moustén Nielsen, Kølsevenvej 44, 8831 Løgstrup ønsker nu at få godkendt det eksisterende anlæg efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² produktionsarealer i staldene.

Ejendommen drives primært med svineproduktion og har over 2.000 stipladser og er dermed et IE-brug. Dette udløser krav om godkendelse efter §16a i husdyrbrugsloven. Derudover er der en produktion med ammekøer.

Der vil samlet på ejendommen være et produktionsareal på 1.899 m² i ansøgt drift. Stalden til slagtesvin indeholder 1.734 m² produktionsareal. I Husdyrgodkendelse.dk er beregningerne foretaget ud fra bruttoareal, der i alt er på 2.227 m².

Stalden der anvendes til ammekøer søges som Flexgruppe alle kvæg, Heste, Får og Geder på dybstrøelse, således der er mulighed for at veksle i dyreholdet. Stalden ansøges godkendt efter bruttoareal, der er på 165 m².

Produktionen er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre anlæg.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 22. april 2020 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 2177 34.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte på Kølsevenvej 44, 8831 Løgstrup i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugsloven) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a er baseret på oplysningerne i ansøgningen – herunder den fremsendte miljøkonsekvensrapport samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt Kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for 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.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

På Kølsenvej 44 har der hidtil været godkendelse til en slagtesvineproduktion på 9.000 slagtesvin (op til 108 kg) samt en produktion med ammekvæg.

Igennem en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a ønsker ansøger nu at opnå mulighed for en mere fleksibel svine- og ammekvægproduktion. Det samlede produktionsareal bliver uændret i alt 1.899 m², svarende til et bruttoareal på 2.392 m².

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er Kølsenvej 37, der ligger ca. 260 m nordøst for anlægget. Nærmeste beboelse, der udløser samlet bebyggelse, er Kølsenvej 25 som er beliggende ca. 900 meter vest for ejendommens slagtesvinestald. Der er samme afstand til nærmeste byzone, 'Løgstrup'.

Kølsenvej 44 ligger i et område, der i Kommuneplanen 2017 – 2029 for Viborg Kommune er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde og uden for områder med særlige beskyttelsesinteresser.

Lugt

Lugtkravene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes af projektet.

Transporter til og fra ejendommen

Der er tale om godkendelse af en eksisterende ejendom, og antallet af transport forventes ikke at stige (ca. 420 årligt).

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Langt det største ammoniakbidrag stammer fra svineproduktionen, der ligger ca. 320 meter sydvest for hovedejendommen. Derfor er ammoniakbidraget til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, en kategori 3 mose ca. 100 meter nordøst for hovedejendommen, minimal.

Ammoniakdepositionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for totaldeposition til kategori 1 og 2 med stor margen.

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 og arealer. Husdyrbruget overholder det vejledende BAT-krav til ammoniak, og Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 29. april 2020 med frist til at fremsende bemærkninger til den 1. juni 2020. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Kølsenvej 44 blev orienteret om ansøgningen den 1. maj 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger fra naboer til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev udsendt den 8. juli 2020 i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage. Der indkom ikke bemærkninger.

2 VILKÅR FOR SVINEPRODUKTIONEN, KØLSENVEJ 44 8831 LØGSTRUP

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

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Kølenvej 44, 8831 Løgstrup under CVR nr. 15752394.
- 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 miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrhold og produktionsareal.

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1 & 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinstald	2227	Mekanisk ventilation	6 m	(#272661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2227
Kvægstald	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#272928) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	165
Sum						2392

- 6) Overfladearealet af gyllebeholder 1 & 2 må maksimalt udgøre 1.030 m².

Energi- og vandforbrug.

- 7) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

Spildevand

- 8) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Affald.

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

10) 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.

11) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

Driftsforstyrrelser eller uheld.

12) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, jfr. Hudyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året. Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen

Gødningstyper og mængder

13) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn.

14) Gyllebeholder 2 med et overfladeareal på 712 m² (3.500 m³) skal være med fast overdækning.

Lugt.

15) Såfremt der efter Viborg Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Skadedyr.

16) Såfremt der efter Viborg Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj.

17) 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	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Støv.

- 18) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 19) *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

Ophør.

- 20) *Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:*
- *Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.*
 - *Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald med videre skal bortskaffes i henhold til affalds regulativerne.*

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for husdyrproduktionen på Kølsenvej 44, 8831 Løgstrup, CVR nr. 15752394.

Jørgen Mousten Hansen ønsker at fortsætte produktionen i det eksisterende staldanlæg på grundlag af en ny miljøgodkendelse efter den nye Husdyrbruglov. Det samlede produktionsareal udgør uændret 1.899 m² og 2.392 m² bruttoareal i ansøgt drift.

Ejendommen drives med svineproduktion og har over 2.000 stipladser og dermed et IE-brug, dette udløser krav om godkendelse efter §16a i husdyrbrugloven.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

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

3.3 GYLDIGHED

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 RETSBESKYTTELSE

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen for denne godkendelse, det vil sige i 2028.

Herudover skal en § 16a godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbruglovens §§ 39 og 40.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Kølsevenvej 44, 8831 Løgstrup under CVR nr. 15752394.*
- 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 miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven er overholdt, og vil ikke blive uddybet yderligere, da der er tale om godkendelse af eksisterende bygninger.

Afstandskravene i henhold til 6 & 7 i Husdyrbrugloven fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav.

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	> 50 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	> 50 m
Nabobeboelse	50 meter	> 50 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	> 10 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav er overholdt, idet der ikke bygges nyt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET - ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anlægget er omkranset af beplantning mod nord, øst og til dels syd, og placeret i et område, der i Kommuneplanen for Viborg er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og bevaringsværdigt landskab, men uden for områder, der er udpeget som særlige beskyttelsesområder.

Der bygges ikke nyt, og anlægget ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier, skovbyggelinier og kirkebyggelinier.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget med beplantning vil give en helhed og sammenhæng mellem landbrugsproduktion og det omgivne landskab. Viborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området, idet der ikke bygges nyt.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges en godkendelse efter §16 a i LBK 520 af 01/05/2019 om godkendelse af eksisterende bygninger på ejendommen Kølsevenvej 44 8831 Løgstrup.

Der vil samlet på ejendommen være et produktionsareal på 1.899 m² i ansøgt drift. Stalden til slagtesvin indeholder 1.734 m² produktionsareal. I husdyrgodkendelse.dk er beregningerne foretaget ud fra et bruttoareal på 2.227 m².

Stalden, der anvendes til ammekøer, søges som Flexgruppe alle kvæg, Heste, Får og Geder på dybstrøelse, således der er mulighed for at veksle i dyreholdet. Stalden ansøges godkendt efter bruttoareal på 165 m². I nedenstående tabel 2 & 3 ses stalde med gulvtyper og flexgrupper. Bruttoarealer er vist i figur 1 & 2 situationsplan

Tabel 2 Stalde med produktioner og gulvtyper

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift							
Slagtesvinstald	2227	Mekanisk ventilation	6 m	(#272661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv		0	2227
Kvægstald	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#272928) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	165
Sum							2392

Tabel 3 Flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

Med denne godkendelse efter lovens §16a godkendes hele ejendommens produktionsareal til produktion af slagtesvin på delvis spaltegulv samt flexgruppe alle kvæg, Heste, Får og Geder på dybstrøelse.

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere, der anvendes til opbevaring af gylle fra produktionen i stalene, hvoraf den ene er overdækket.

Jørgen Mousten Nielsen driver ikke andre ejendomme med dyrehold.

Figur 1 Situationsplan med kvægstald



Figur 2 Situationsplan med svinestalde



Tabel 4 Opbevaringslagre

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
<i>Ansøgt drift</i>					
Gyllebeholder 1	Flydende		Se bilag	højde: 4 m. diameter: 20,3 m.	318
Gyllebeholder 2	Flydende		Se bilag	højde: 4 m. diameter: 33,4 m.	712

BAT

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Smågrise

Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)

Svovlsyrebehandling af smågrise-gylle (ca. 70%)

Luftrensning (70-90 %)

Fodring: benzoesyre (1 % pr. g/FE)

Slagtesvin

Svovlsyrebehandling af gylle (ca. 70 % ammoniakreduktion)

Luftrensning – (70-90% luftrensning afhængig af hvor meget luft der renses)

Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)

Delvist fast gulv

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer, miljøteknologier og fodringstiltag til opfyldelse af Miljøstyrelsens vejledende krav om BAT- standard vilkår.

Valg af staldsystemer

De eksisterende stalde er indrettet med delvis spaltegulv ved slagtesvin og dybstrøelse ved ammekøerne. Ammekøerne er udegående stort set hele året. Stalden benyttes primært til opfodning af kalve inden de sendes til slagtning.

Valg af miljøteknologi

I de eksisterende stalde er der ikke anvendt miljøteknologi til reduktion af hverken ammoniak eller lugt.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8-årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at staldene er velfungerende.

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

- 5) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1 & 2.*

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinstald	2227	Mekanisk ventilation	6 m	(#272661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2227
Kvægstald	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#272928) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	165
Sum						2392

6) Overfladearealet af gyllebeholder 1 & 2 må maksimalt udgøre 1.030 m².

5.2 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Forbrug af ressourcer og energi fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Oversigt over forbrug af ressourcer og energi i nudrift og ansøgt drift

Nudrift	
Årligt elforbrug	105.000 KWH
Årligt forbrug af vand	7250 m ³
Årligt forbrug af dieselolie til traktor	10.000 l
Årlig egenproduktion af energi: vindmølle/biogas osv.	0

Ansøgt	
Årligt elforbrug	105.000 KWH
Årligt forbrug af vand	7250 m ³
Årligt forbrug af dieselolie til traktor	10.000 l
Årlig egenproduktion af energi: vindmølle/biogas osv.	0

BAT- krav Energibesparende foranstaltninger

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Alle eksisterende slagtesvinstalde vedligeholdes løbende med henblik på mest energibesparende løsninger. Under afsnittende lys, ventilation og foder er energibesparende foranstaltninger uddybet.

BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt, at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Der anvendes endvidere vandbesparende dysere.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dysere reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.

Overbrusningsanlæg

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Det er BAT ikke at anvende mere vand end hvad der er nødvendigt. Ved optimering af anlægget kører anlægget ikke unødigt og forbruger derved ikke mere vand, end hvad der er nødvendigt. Også på overbrusningsanlægget anvendes vandbesparende dysere.

Vandrør og slanger i stalde

Der er etableret stophaner på alle vandslanger. Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Samlet vurdering vedr. vandbesparende foranstaltninger:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet. Der er valgt teknologier, der er med til at reducere vandforbruget mest muligt. Bl.a. er der valgt vandbesparende dysere ved vask og overbrusning, og der er valgt drikkekopper i stedet for drikkeventiler.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at leve op til kravene om BAT, hvor det ikke findes referencedokumentet fra EU for de bedst anvendelige teknikker (BREF), er der opmærksomhed på energi- og vandforbrug på ejendommen.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter følgende:

§ 47. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

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

- 7) *Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.*

5.3 FODER

Foderfremstilling:

Der anvendes hammermølle. Der er automatisk opstart af blandedanlægget fra færdigvaresiloer. Det sikrer, at anlægget kører præcist, som det skal, og der undgås unødigt opstart af anlægget. Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

Dimensioneringen af ejendommens tør udfodringssystem er energioptimeret, og styret via ur og fuldmelder i rør, hvilket betyder at der ikke bruges for meget energi på at transportere foder rundt. Anlægget efterses og vedligeholdes jævnlige hertil

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter følgende vedr. fodring for IE-brug:

§ 46 IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk 2 IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk 3 IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

Da ovenstående er et lovkrav stilles der ikke yderligere vilkår i forbindelse med foder

5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevandet fra driftsbygningerne består af spildevand fra rengøringsvand og drikkevandsspild, der ledes til gyllebeholder. Alt sanitært spildevand ledes til septiktank.

Tagvand fra eksisterende bygninger og tilbygning ledes til nedsivning i faskiner og dræn, se figur 3 Afløbsplan.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens afledning af tagvand og overfladevand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet. Der er tale om bestående bygninger.

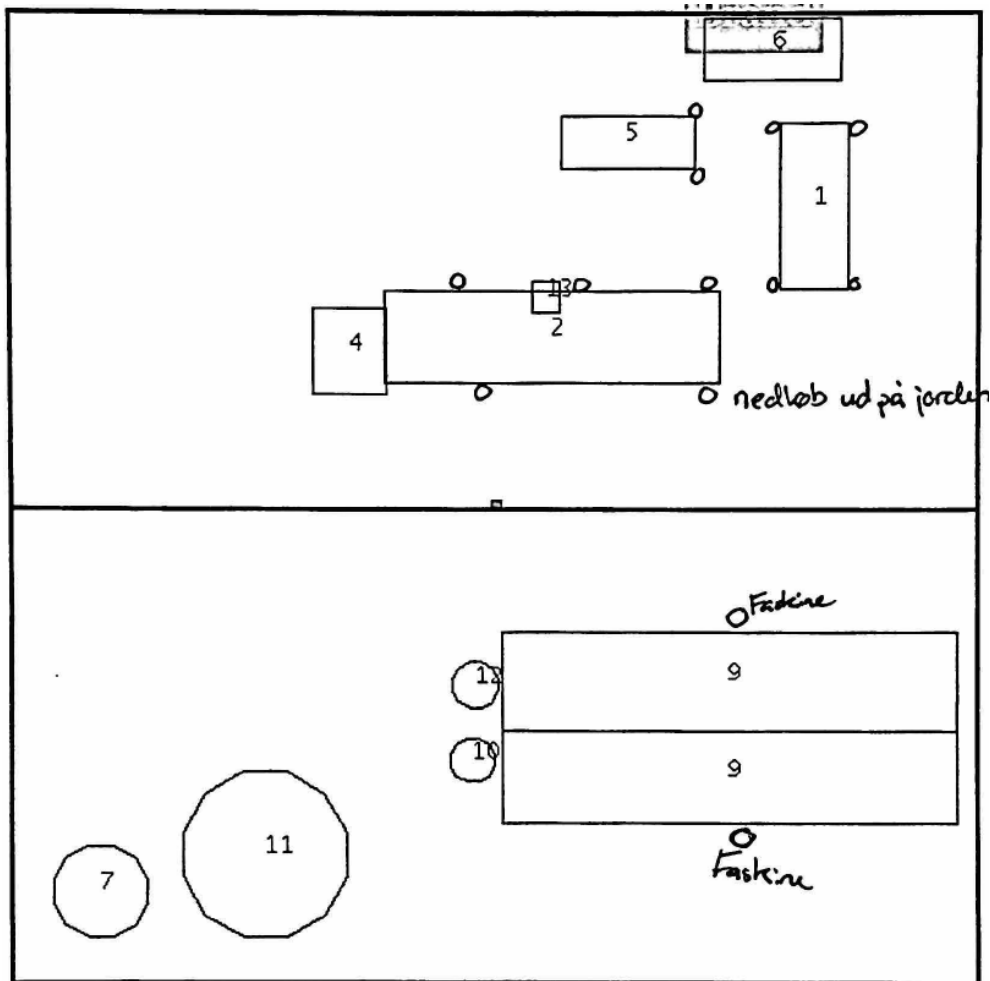
Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift.

VILKÅR

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

- 8) *Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.*

Figur 3 Afløbsplan



Bygningsnr.	Sekundær	Forsikret	Kommentar
	Nej	Ja	undefined
1	Nej	Ja	Beboelse.
2	Nej	Ja	Maskinhus, værksted, folkerum.
4	Nej	Ja	Lade.
5	Nej	Ja	Garage, fyrrum.
6	Nej	Ja	Maskinhus.
7	Nej	Ja	Gylletank.
9	Nej	Ja	Stald til svin.
9	Nej	Ja	Stald til svin.
10	Nej	Ja	Silo.
11	Nej	Ja	Gylletank.
12	Nej	Ja	Silo

5.5 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i nudrift og ansøgt produktion er vist i tabel 6 nedenfor.

Tabel 6 Affaldsproduktion

	Mængde <u>nudrift</u>	Mængde ansøgt	<u>Opbevarelse</u>	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	400 l./4. uge	400 l./14. dag	Container	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. (Viborg renovation)
Jern	1-2 t.	1-2 t.	Maskinhus	Jern og andet skrot leveres løbende til <u>Uniscrap</u> .
Plastik	-	-	-	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr opbevares under kadaverkappe og i god afstand fra omkringboende. Døde dyr kan ikke ses fra offentlig vej.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

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. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

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

VILKÅR

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

- 9) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 10) *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.

- 11) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

5.6 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens dieselolietank er placeret på fast bund uden afløb, der er ikke risiko for afledning til overflade- eller grundvand. Tankning foregår altid under opsyn.

Evt. spild opsamles straks med kattegrus eller savsmuld.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

5.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ophængt en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 fastsætter følgende vedrørende beredskabsplaner:

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlungsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår for driftsforstyrrelser eller uheld:

- 12) *Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, jfr. Hudyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.*

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året. Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er 1.289 m³ og 3.500 m³ i gyllebeholdere og ca. 500 m³ i gyllekanalerne og fortank. I alt 5.289 m³ med et overfladeareal på i alt 1.030 m², se tabel 4. Gyllebeholder 2 er overdækket med telt jf. vilkår i tidligere godkendelse.

Der produceres ca. 3.745 m³ gylle.

$3.745 / 12 \times 9 = 2.810 \text{ m}^3$, kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Dybstrøelse fra ammekøer og kalve køres direkte ud og pløjes ned. Mængden vil variere en del, da det ikke er et fast antal dyr, der står på stald. Ammekøerne er udegående hele året og tages kun på stald, hvis det af veterinære grunde er nødvendigt.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten således, at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran på monteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen hvilket bevirker at spild undgås.

BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling).

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspredding forbudt)
- Gylle der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal være nedbragt senest 4 timer efter udbringning.

- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssigt høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser, da nedfældning af husdyrgødning er en mere krævende proces end alm. slangeudlægning, hvilket betyder et højere dieselforbrug. Tilsvarende vurderer Miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med husdyrgødningen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12 fastsætter, at såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet. Opgørelsen skal opbevares og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Viborg Kommune vurderer, at gyllen opbevares og håndteres på en måde, som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

VILKÅR

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

- 13) *Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn.*
- 14) *Gyllebeholder 2 med et overfladeareal på 712 m² (3.500 m³) skal være med fast overdækning.*

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak)

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er opfyldt. Desuden er der mulighed for køling af gyllen under staldene, hvilket vil mindske ammoniakfordampning yderligere og bidrage til opvarmning af staldene. Denne teknologi er dog ikke indtastet som virkemiddel i ansøgningen, da ammoniaktabet ikke overstiger det tilladte.

Det samlede BAT krav er beregnet via husdyrgodkendelse.dk og beregnet til 4.782 kg N. BAT krav til staldene er 4.370 kg N og BAT kravet til lagrene er beregnet til 412 kg N

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 4.640 kg N, se tabel 8.

Der er ved beregning af BAT krav, beregnet ud fra at det er eksisterende stalde på ejendommen. BAT beregningen er foretaget ud fra bruttoareal.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående tabel 7:

Tabel 7 Ammoniakemission

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	4369,9	269,8	4639,7
Nudrift	3405,2	269,8	3674,9
8 års-drift	3405,2	412,2	3817,4

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

Tabel 8 BAT krav

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4370	412	4782
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4370	270	4640
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	142
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 9. 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: 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.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
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.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, ligger ca. 1,5 km nordøst for anlægget. Knap 2 km fra svineproduktionen ligger nærmeste kategori 1 naturtype som er et overdrev. På grund af den store afstand er der beregnet en ammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha/år til overdrevet. Afstanden til naturområdet er så stor, at den luftbårne ammoniakemission fra anlægget hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter ville medføre ændringer i naturtilstanden i habitatområdet.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Nærmeste Kategori 2 natur er en højmose ca. 2 km vest for anlægget. Total-depositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N/ha/år fra den samlede produktion på husdyrbruget.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Umiddelbart nordøst for hovedejendommen ligger den et større moseområde langs Kølsen Møllebæk. Selv om afstanden fra Kølsenvej 44 er relativ kort, ligger svineproduktionen 400 m fra mosen. Derfor viser beregninger en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år, hvilket betyder, at ammoniak-merdepositionen ligger under lovgivningens krav på 1 kg N/ha/år.

PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG 4 ARTER)

Der er ikke registreret Bilag IV arter i nærheden af anlægget. I mosen tæt på hovedejendommen er der fundet Maj Gøgeurt, der er en fredet art. De Bilag 4 arter som evt. kunne have opholds- og levested i området omkring Kølsenvej 44, vurderes ikke at blive påvirket af projektet på Kølsenvej 44.

Det i loven fastsatte generelle beskyttelsesniveau vedrørende ammoniakdeposition er tilgodeset, og Viborg kommune vurderer, at totaldepositionen og merdepositionen på naturområder er på så lavt et niveau, at det ikke vil være muligt at påvise en negativ påvirkning af naturområderne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission.

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE




Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er Kølsenvej 37, der ligger ca. 260 m nordøst for anlægget. Nærmeste beboelse, der udløser samlet bebyggelse, er Kølsenvej 25 som er beliggende ca. 900 meter vest for ejendommens slagtesvinestald. Der er samme afstand til nærmeste byzone, 'Løgstrup'.

Geneafstanden er beregnet til 225,4 m for nabo, 488,9 m for samlet bebyggelse og 648,3 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo 295,8 m, samlet bebyggelse 903,7 m og byzone 950,0 m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser, at alle genekriterier i forhold til lugt overholdes, se tabel 9.

Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt og der skal derfor ikke regnes med kumulation.

Tabel 9 Lugtberegninger

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kølsenvej 37 	0	NY	226,8	225,4	295,8	Ja
Kølsenvej 25 	0	NY	488,9	488,9	903,7	Ja
Vorde By, Vorde 	0	NY	648,3	648,3	950	Ja

Konsekvenszone: 803 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

VILKÅR

15) Såfremt der efter Viborg Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne

godkendelse, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Fluegener

Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Hver 8. uge året rundt, modtages nye depoter af ”gyllefluer” til biologisk fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1723 af 17/12/2017)

Ejendommen tilses af kommunen ca. 2 gange/år, derudover kontaktes kommunen hvis der opstår problemer med rotter på ejendommen.

Gødningssystemet hos svinene er desuden gyllebaseret, hvilket ikke skaber levegrundlag for rotter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

- 16) *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er en tilkørselsvej til hver stald fra Kølsenvej, en til slagtesvinestalden og en til selve ejendommen og kvægstalden. Disse sikrer, at trafikken afvikles hensigtsmæssigt med de hensyn, der skal tages til veterinære forholdsregler osv. Det vurderes, at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Transporter til og fra ejendommen foregår via Kølsenvej.

Foder:

Kørsel i forbindelse med levering af foder vil ikke stige som følge af godkendelsen, da størrelsen af leveringerne afpasses i forhold til størrelsen af besætningen. Der bliver leveret foder ca. 3 gange/mdr. Tidspunkt for levering vil typisk være inden for normal arbejdstid.

Ind- og udlevering af dyr:

Der indleveres smågrise (ca. 30 kg.) til ejendommen 2 gang pr. måned, og der udleveres grise (slagtesvin) fra ejendommen 4 gange pr. mdr. Der hentes døde dyr efter behov, disse meldes løbende til ved DAKA. Tidspunkt for indlevering og udlevering af dyr vil typisk være i dagtimerne.

Brændstof:

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof vil ikke stige som følge af udvidelsen. Tidsrum for levering af brændstof vil typisk være inden for normal arbejdstid.

Tabel 10 viser en oversigt over transport til og fra ejendommen:

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kommunens vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til transport

Tabel 10. Transporter.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Foder	36	36	Indenfor normal arbejdstid	3 gange/uge	0
Sækkevarer/løsvarer	12	13	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/måned	0
Døde dyr	52	52	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Brændstof	4	4	Indenfor normal arbejdstid	0,3 gang/måned	0
Smågrise ind	26	26	Indenfor normal arbejdstid	2 gang/mdr.	0
Slagtesvin ud	52	52	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	185	185	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0
Korn	52	52	Indenfor normal arbejdstid	Primært i høst	0

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beskrivelse af støjklider

Placering af støjklider fremgår af bedriftens beredskabsplan

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationssystem
- Kompressorer
- Højtryksrensere
- Kornmølle
- Foderanlæg

De fleste støjklider er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjkluder

- Ventilationssystem: 24 t/døgn
- Kompressorer: 20 min./døgn
- Højtryksrensere: 4 t./14. dag
- Kornmølle: 6 t./døgn
- Foderanlæg: 3t/døgn

Tiltag mod støjkluder

Flere af støjkluderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere og foderanlæg. Højtryksrensere bruges inde i staldene i forbindelse med rengøring. Foderanlægget er placeret i foderladen. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støj i forbindelse med produktionen vil være begrænset, når det tages i betragtning, at kompressoren er placeret inden for.

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende efter at projektet er gennemført.

VILKÅR

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

- 17) *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	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet opbevares i siloer placeret udendørs eller i foderladen, og da foderet så vidt muligt håndteres i lukkede systemer. Halm opbevares indendørs i foderladen.

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transportere ikke øges.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra anlægget 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:

- 18) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 19) *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil kun være lys i staldene når der er personale til stede samt behov for det. Lyset slukkes manuelt når staldene forlades af personale. Det vurderes derfor, at der ikke vil være nogen fjernpåvirkninger i forbindelse med lys, da der normalt ikke vil være lys i staldene i aftentimerne, udover når grisene fodres, varighed ca. 1 time.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit.

Management på husdyrbruget

Management på ejendommen 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 af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- 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.
- Planlægge gødsning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der er opsat vandur.
- Der tilsendes månedligt opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af det årlige gødningsregnskab. Regnskabet anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.
- Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold og reaktionstal (pH).

Samlet vurdering vedr. management:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det at husdyrbruget har fokus på management.

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab
- Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.
- Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Der føres logbog over flydelag i gyllebeholder
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal omfatte:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

Der stilles ikke særlige vilkår til management.

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har fremsendt en miljøkonsekvensrapport, hvis oplysninger er medtaget under de relevante afsnit.

Miljøkonsekvensrapporten belyser de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget. Det betyder, at rapporten beskriver, hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

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

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. Der er på den baggrund stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Viborg Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter Husdyrbrugloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke overvejet alternativer, da der er tale om en godkendelse af en eksisterende ejendom.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det ansøgte lever op til kravet om BAT ved valg af teknologi. Det ansøgte lever også op til øvrige krav.

Viborg Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange andre alternativer undersøgt.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kølsenvej 44 er et IE-brug.

For IE-husdyrbrug gælder, at de skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

De krav, der er nævnt ovenfor skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Husdyr godkendelsesbekendtgørelsen fastsætter i øvrigt krav om, at følgende krav skal overholdes:

- IE-husdyrbrug skal udarbejde oplæringsmateriale til personale. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.
- IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en ret omfattende plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende.
- IE-husdyrbrug skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som er beskrevet i EU-forordninger. Dokumentationen skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
- IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.
- IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.
- IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (dog ikke hvis man har haft tilsyn i det pågældende år):

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi

- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

12 OPHØR

Husdyrbruglovens § 46 fastsætter, at kapitel 4b i lov om forurenede jord finder anvendelse ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug.

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 49, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør af driften på ejendommen skal der i øvrigt træffes alle de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og uhygiejniske forhold. Ejer er forpligtiget til at sikre sig at stedet efterlades i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Der skal ved ophør som minimum foretages følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, fortanke og gylletanke skal tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning.
- Alle oplag af diesel, olie og kemikalier skal tømmes og bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Viborg Kommune.
- Alt animalsk affald skal afhentes til destruktionscenter efter gældende regler.
- Alt olie- og kemikalieaffald, medicinrester, samt fast affald skal bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Viborg Kommune.

Ved eventuelt ophør af produktionen vil ansøger forsøge at udleje/anvende gyllebeholdere.

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår:

20) Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- *Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.*
- *Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald med videre skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.*

13 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 udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke medfører en øget husdyrproduktion 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

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven 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.

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

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

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøgodkendelsen 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 14. august 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 11. september 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.

14.3 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