



VIBORG
KOMMUNE

§ 16 a Miljøgodkendelse

af

kvægproduktion

på

Skårupvej 66

9500 Hobro

11. november 2019

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.....	6
2 Vilkår.....	7
3 Generelle forhold.....	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	10
3.3 Gyldighed.....	10
3.4 Retsbeskyttelse	10
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	10
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsgdelen	12
4.2 Placering i landskabet -anlægget	14
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	16
5.2 Ventilation	18
5.3 Fodring	18
5.4 Energi- og vandforbrug	19
5.5 Spildevand herunder regnvand.....	20
5.6 Affald	21
5.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	23
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	23
6 Gødningsproduktion og -håndtering	25
6.1 Gødningstyper og mængder	25

6.2	Anden organisk gødning	26
7	Forurening og gener fra husdyrbruget	27
7.1	Ammoniak og natur.....	27
7.2	Lugt	30
7.3	Fluer og skadedyr	31
7.4	Transport.....	32
7.5	Støj og støv fra anlægget og maskiner.....	33
7.6	Lys.....	35
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
9	Miljøkonsekvensrapport.....	39
10	Alternativer	40
11	Grænseoverskridende virkninger	40
12	Miljøledelse	40
13	Ophør.....	40
14	Samlet konklusion	41
15	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	42
15.1	Godkendelsens gyldighed	42
15.2	Klagevejledning og søgsmål	42
15.3	Underretning om godkendelsen	43
16	Bilag.....	44
16.1	Bilag 1 Situationsplan	44
16.2	Bilag 2 Oversigt over staldafsnit og produktionsareal	45

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Skårupvej 66, 9500 Hobro

Dato for godkendelse: 11. november 2019

Landbrugets navn og beliggenhed	Skårupgård, Skårupvej 66, 9500 Hobro
Matrikel nr. Ejerlav	Matrikel: 13c - Hærup By, Klejtrup Matrikel: 20 - Hærup By, Klejtrup Matrikel: 4q - Klejtrup By, Klejtrup Matrikel: 2a - Skårup, Klejtrup Matrikel: 2d - Skårup, Klejtrup Matrikel: 2e - Skårup, Klejtrup Matrikel: 23g - Roum By, Roum
CVR. Nummer	34645647
CHR-nummer	40782
Ejendomsnummer	7910214290
Ansøger Adresse Tlf. mobil E-mail:	Tjego Hobro Landevej 90, 8830 Tjele 40305731 cdl@tjego.dk
Driftsansvarlig E-mail Tlf. mobil	Morten Højgaard mh@tjego.dk 24492703
Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 a
Konsulent CVR Virksomhed Navn Adresse E-mail Tlf. mobil	30869052 LMO Christian Bach Knudsen Asmildklostervej 11 8800 Viborg cbk@lmo.dk 20873134

Godkendelsen er udarbejdet den 11. november 2019 af:

Mette Betzer Pedersen
Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Skårupgård beliggende Skårupvej 66, 9500 Hobro fik i 2009 miljøgodkendelse til at udvide malkekvægbesætningen efter husdyrbruglovens § 12. Miljøgodkendelsen vedrørte 377 køer med fuldt kvieopdræt.

I 2011 blev der lavet tillæg 1 til miljøgodkendelsen. Tillægget omhandlede ændringer i arealerne tilhørende miljøgodkendelsen samt et øget antal dyreenhederne.

I 2014 søgte Skårupgård om tillæg 2 til miljøgodkendelsen for at få ændret staldgulvet fra fastgulv til spaltegulv med gylleforsuring.

Tillæg 3 til miljøgodkendelsen blev udløst, da der blev foretaget ændringer i arealerne.

Tjele Gods som nu ejer det økologiske kvægbrug Skårupgård har søgt om en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 16 a.

Tjele Gods ønsker at etablere nye produktionsarealer i den eksisterende kostald. I forbindelse med etableringen af de nye produktionsarealer i kostalden skal de eksisterende malkeroboter udfases og der skal bygge et nyt malkecenter i den eksisterende ungdyrstald. Derudover ønskes to eksisterende bygninger ændret til stalde.

Det eksisterende forsøringsanlæg er ikke en del af den fremtidige drift, da der nu er tale om en økologisk ejendom. Malkekvægbesætningen består af stor race. Der søges om godkendelse til en kvægproduktion på i alt 6922 m², hvilket er en stigning på 1975 m² i forhold til den nuværende godkendelse.

Skårupgård, Skårupvej 66, 9500 Hobro er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en § 16a ansøgning.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 5. juli 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsssystem i skema nr. 206351.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet og optimering af kvægbesætningen på Skårupvej 66, 9500 Hobro i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr.520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16 a er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt 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

Tjele Gods som ejer det økologiske kvægbrug Skårupgård ønsker at etablere nye produktionsarealer i den eksisterende kostald. Derudover ønskes to eksisterende bygninger ændret til stalde. I forbindelse med etableringen af de nye produktionsarealer i kostalden skal de eksisterende malkeroboter udfases og der skal bygge et nyt malkecenter i den eksisterende ungdyrstald.

Det eksisterende forsøringsanlæg er ikke en del af den fremtidige drift, da der er tale om en økologisk ejendom.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 6922 m³, hvilket er en stigning på 1975m³ i forhold til den nuværende tilladelse. Derudover ansøges om en udvidelse af grundfladen af husdyrgødningsopbevaringslagrene med 360 m² i form af en ny møddingplads. Derudover ansøges der om en ny ensilageplads.

Placering

Ejendommen er beliggende i det åbne land i landzone. Nærmeste enkeltbolig ligger ca. 560 m sydøst for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Klejtrup, der er beliggende ca. 767 meter øst for ejendommens anlæg. Ejendommen ligger ca. 767 m fra byzone, som er Klejtrup.

Ejendommen ligger ikke i et område, der er udpeget som landskabeligt interesseområde, kulturområde eller med særlige beskyttelsesinteresser.

Lugt

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

Transporter til og fra ejendommen

Det årlige antal transporter vil være ca. 1.872 transporter. Transport til og fra ejendommen sker ad veje med rimelig kapacitet. Derfor vurderer Viborg Kommune, at transporter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Nord for ejendommen ligger der en kategori 2 hede på ca. 10 ha. Heden vurderes at være det mest begrænsende naturareal for produktionen på Skårupvej 66. Beregninger viser, at grænseværdierne til heden og øvrige naturarealer er overholdt.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring 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. 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 26. august 2019 med frist til at fremsende bemærkninger til den 24. september 2019. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Skårupvej 66, 9500 Hobro blev orienteret om ansøgningen den 26. august 2019 med en frist indtil 17. september 2019 til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med nabohøringen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 4. oktober 2019 udsendt i høring hos naboer.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage indtil den 4. november 2019.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

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

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skårupvej 66, 9500 Hobro under CVR nr. 34645647.
- 2) Miljøgodkendelsen er kun gældende, når Skårupgård drives økologisk efter bekendtgørelse af økologiloven nr. 21 af 4. januar 2017.
- 3) 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.
- 4) 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
- 5) 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.
- 6) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående tabel. Staldenes placering kan ses af tabel 3.
- 7) 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.
- 8) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 12) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- 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, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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

- 13) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 7 måneder til rådighed for produktionen.
- 14) Gyllebeholder nr.1 på 3.500 m³ og 2 på 3.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 15) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 16) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 17) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 18) Såfremt der efter kommunens 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.
- 19) 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 Agro økologi.
- 20) 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 tilknyt-

ning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

TABEL 17: STØJGRÆNSER

	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

- 21) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 22) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke tømmes og rengøres.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for husdyrproduktionen på Skårupvej 66, 9500 Hobro. Ejendommen har CVR nr. 34645647.

Ejendommen Skårupvej 66 ønsker at lægge om til økologisk produktion og tage nogle af de eksisterende bygninger i anvendelse til stalde samt ændre i nogle af de eksisterende stalde.

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

3.4 RETSBESKYTTELSE

En § 16a godkendelse kan 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 Husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

3.5 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Husdyrbrug, der er godkendt efter § 16a i Husdyrloven, og ikke er et IE-brug, skal alene revurderes såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak. Da Skårupvej 66 Skårupvej 66 lever op til totaldepositionskravet, frafalder Viborg Kommune kravet om revurdering.

VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skårupvej 66, 9500 Hobro under CVR nr. 34645647.
- 2) Miljøgodkendelsen er kun gældende, når Skårupgård drives økologisk efter bekendtgørelse af økologiloven nr. 21 af 4. januar 2017.

- 3) 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.
- 4) 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
- 5) 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

Ejendommens produktionsbygninger og planlagte anlægsdele er placeret således, at afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8 er overholdt. Der er i tabel 1 redegjort for afstandene. Situationsplan er vist i bilag 1.

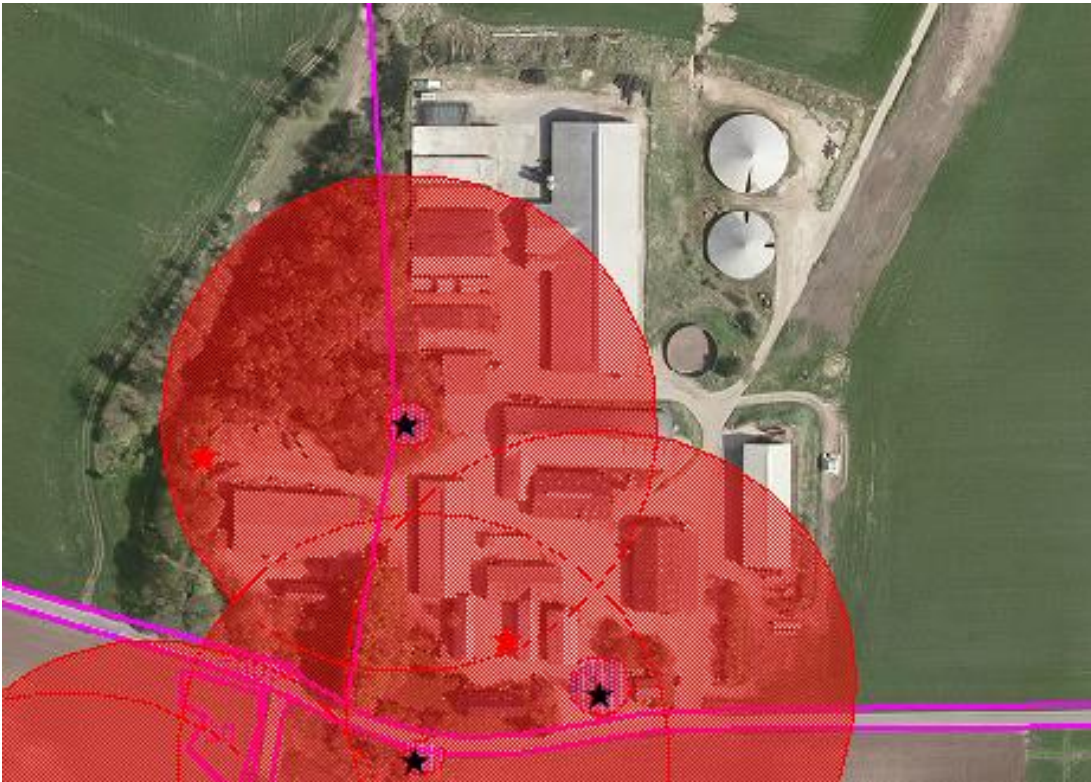
TABEL 1 AFSTAND TIL BYZONE, SAMLET BEBYGGELSE OG NABOBEBOELSE

Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde (Møldrup)	50 m	766,9 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende i landzone (Tostrup)	50 m	766,5 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (Skårupvej 66)	50 m (som nabobeboelse)	599,4 m
Nabobeboelse (Skårupvej 68) Samme ejer	50 m	28,0 m

Placeringen af de ansøgte ensilage- og møddingspladser ligger uden for geologisk interesseområde, særlige landskaber, bevaringsværdige kulturmiljøer, fredede områder og potentielle naturområder.

Ejendommen ligger i et område der i Kommuneplanen 2017 – 2029 er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde udpeget til store husdyrbrug. I kommuneplanen er området udpeget til værdifuldt landbrugsområde, hvor målsætningen er at sikre de bedst mulige produktionsbetingelser for jordbrugserhvervene.

Skårupgård ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjer som ses på figur 1. Den ønskede placering af ensilage- og møddingsplads ligger udenfor området med fortidsmindebeskyttelseslinjerne.



FIGUR 1 OVERSIGT OVER FORTIDSMINDEBESKYTTELSESLINJERNE PÅ SKÅRUPGÅRD.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- åbeskyttelseslinjer og kirkebyggelinje. Anlægget ligger udenfor bevaringsværdige landskaber og lige udenfor det beskyttelsesværdige kulturlandskab omkring udpeget i Kommuneplanen.

Husdyranlægget ligger dog indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjer. Der skal ikke søges om dispensation til beskyttelseslinjen for fortidsminder i forhold til den eksisterende halmlade og maskinhus, der ønskes anvendt til stald, når det er eksisterende bygninger. Den landskabelige oplevelse i forhold til fortidsminderne vil ikke ændre karakter pga. ændringen.

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrloven er overholdt, som vist i tabel 2.

TABEL 2 AFSTANDSKRAV OG FAKTISKE AFSTANDE I FORHOLD TIL DE EKSISTERENDE BYGNINGER

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	60 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Over 50 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	375 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	64 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Over 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	112 m
Naboskel	Min. 30	395 m
Nærmeste nabo	Min. 50	485 m

Indsatsområde

De ansøgte møddings- og ensilagepladser på Skårupvej 66 ligger indenfor planlagt indsatsområde for grundvand. De ansøgte anlæg ligger i god afstand, ca. 800 m, til 2 vandforsyningsboringer til Klejtrup Vandværk, som er ret dybe og filtersatte ca. 84 meter under terræn. På den baggrund vurderes det, at de to anlæg kun vil udgøre lille risiko for forurening af vandværkets boringer.

Den nærmeste ikke almen vandindvinding er ejendommens markvandingsboring DGU.nr. 57.458, som ligger ca. 170 m sydvest for boringen. Der stilles ikke krav om drikkevandskvalitet. Boringen ligger, ifølge terræn- og potentialekort, opstrøms ift. den ansøgte placering, og der er terrænforskel på omkr. 10 m mellem anlæggene.

Grundvandet i området ligger dybt, ca. 30 meter under terræn.

Af disse grunde vurderes det, at risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvandet er lille og dermed ikke væsentlig.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og samt udenfor kirkebyggelinje.

De nye ansøgte anlæg ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjer. Det vurderes, at der ikke skal søges dispensation, da ændringerne fra maskinhus til stalde sker i eksisterende bygninger

Ændringerne på ejendommen sker udenfor afstandskravene i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8. Det vurderes derfor, at projektet kan gennemføres uden, at der skal søges dispensation fra afstandskravene.

På grund af terræn og læhegn vurderes det, at landbrugsejendommen med de beskrevne anlæg ikke vil påvirke de landskabelige forhold væsentlig. Projektet er ikke i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger eller andet.

Viborg Kommunen vurderer, at ændringen ikke vil forringe de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen Skårupgård er en eksisterende bedrift, der er beliggende i det åbne land. Anlægget er placeret i værdifulde landbrugsområder. Der er tale om et åbent landskab præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Mange af markerne er adskilt af læhegn, og der er enkelte skov- og naturområder. Anlægget er placeret højt i landskabet vest for Klejtrup.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med gennemsnitlig ca. 767 m til samlet bebyggelse i landzone ved Klejtrup. Der er 3 enkeltbeboelser i en afstand på 560 til 693 m fra anlægget. Nærmeste byzone ligger 767 m mod vest.

Den ansøgte møddingsplads og ensilageplads ligger i tilknytning til eksisterende anlæg. Indsynet til ejendommen vil fra vest ikke ændre sig væsentlig, da der er læhegn mellem boliger og møddingspladsen samt ensilagepladsen. Det vil være muligt at se møddingsplads og ensilageplads fra nord. Nærmeste nabo mod nord ligger i en afstand på 1000 m, og der er et skovområde imellem. Indsynet fra nord vil ikke blive skæmmet, da de to pladser ikke er højere end de eksisterende bygninger og vil derfor ikke ændre indsynet væsentlig.

Der er tale om ansøgning om udvidelse af dyreholdet på ejendommen. Udvidelsen af dyreholdet vil blive gennemført ved hjælp af en udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kostald samt en ændret anvendelse af den eksisterende bygningsmasse. Farven på den eksisterende bygningsmasse vil ikke blive ændret i forbindelse med udvidelsen. Den eksisterende bygningsmasse er med af-dæmpede farver. Siloelementer og eventuelle sider på møddingpladsen vil blive opført i dæmpede farver svarende til eksisterende bygningsmasse.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at ændringen i denne miljøgodkendelse ikke har væsentlig indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Samlet vurderes det, at ejendommens drift kan udføres uden at påvirke de landskabelige forhold væsentlig.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

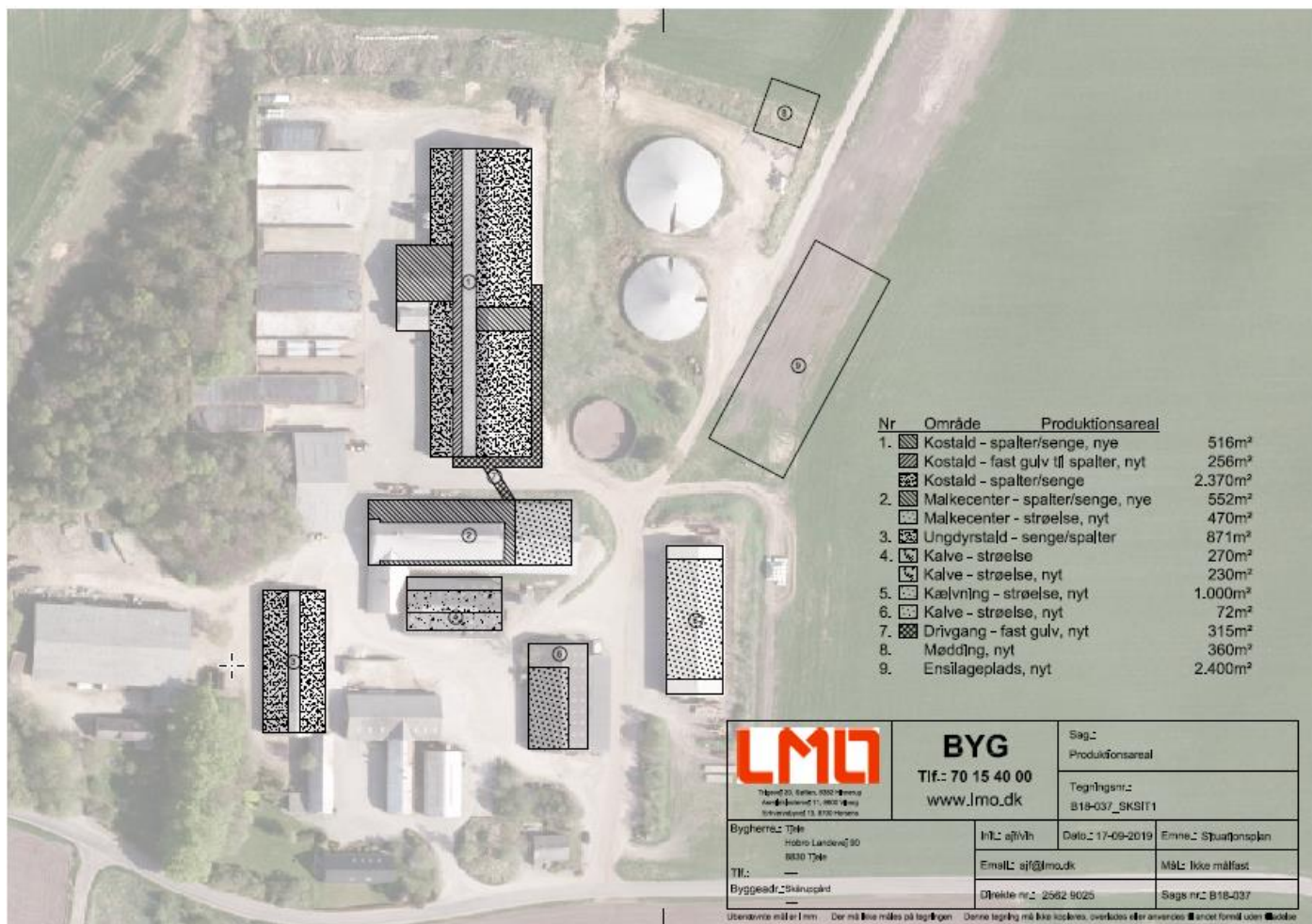
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen Skårupgård er der i dag en malkekvægproduktion med et produktionsareal på 4.947 m². Der ønskes en udvidelse af arealet til 6.922 m². En forøgelse på i alt 1.975 m².

Ejendommen ønsker at ændre i eksisterende stalde, ændre maskinhuse til stalde, opføre 369 m² møddingsplads og opføre 2.400 m² ensilageplads udover den eksisterende ensilageplads vest for stalden.

Tidligere anvendt virkemiddel med forsurening med svovlsyre ophører på grund af at ejendommen ønskes drevet økologisk.

I figur 1 er vist placeringen af staldafsnit og de tre gyllebeholdere, møddingplads og ensilagepladser. Se bilag 1 for større udgave.



FIGUR 1. STALDAFSNIT OG GYLLEBEHOLDERE PÅ SKÅRUPVEJ 66, 9500 HOBRO

Staldene er med spalter og arealer med dybstrøelse. De eksisterende gulvtyper anses som BAT (i henhold til gældende lovgivning), da gevinsten i reduceret ammoniakfordampning ikke står mål med miljøaftrykket og ressourceforbruget ved at ændre en gulvprofil.

Den eksisterende dybstrøelsessektion i stald 3 søges som spaltegulv med sengebåse i den ansøgte situation for at give mulighed for at anvende hele stalden som sengebåsestald med spalter. Det er dog ikke sikkert på nuværende tidspunkt om hele stalden skal laves om.

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående tabel 3:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1-Kostald	4333	Naturlig ventilation	3 m	(#190842) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	516
				(#91554) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	0
				(#91553) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2626
2-Ungdyrsstald	1779	Naturlig ventilation	3 m	(#190848) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	552
				(#190845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	470
3-Kalve/ungdyrsstald	1125	Naturlig ventilation	3 m	(#91560) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	415
				(#91556) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	456
4-Kalvestald	682	Naturlig ventilation	3 m	(#91561) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
5-Halmlade	1105	Naturlig ventilation	3 m	(#91562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1000
6-Kalvevogne	794	Naturlig ventilation	3 m	(#91563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	72
7-Drivgang	315	Naturlig ventilation	3 m	(#192177) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	315
Sum						6922
Nudrift						

TABEL 3 PRODUKTION OG PRODUKTIONSAREALER PÅ SKÅRUPVEJ 66, 9500 HOBRO

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.

Det ansøgte dyrehold er "flexgruppe alle kvæg" på spalter og dybstrøelse, der kan derfor frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, tyrekalve og kviekalve (over og under 6 måneder) på de pågældende gulvtyper.

VILKÅR

- 6) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i tabel 3. Staldenes placering kan ses i bilag 1.

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er med naturlig ventilation uden tekniske installationer til ventilationen. Naturlig ventilation er med til at sikre et stort luftskifte, hvilket betyder, at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, og det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. Det vurderes, at der med det valgte system med naturligt ventilation, leveres op til kravet om BAT.

Viborg Kommunen vurderer, at naturlig ventilation ikke i sig selv giver anledning til gener for de omkringboende, og at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til ventilationssystemet.

Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Skårupvej 66, 9500 Hobro, med det valgte system med primært naturlig ventilation, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ventilation på ejendommen.

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen opbevares foder i foderladen samt i plansiloer. Plansiloerne er etableret umiddelbart vest for kostalden og nye etableres øst for staldene, jf. bilag 1.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages endvidere analyser af alt grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Høj foderudnyttelse giver lavere produktionsomkostninger. Dette giver sammen med en potentiel mindre miljøbelastning et godt incitament til løbende at sikre bedst mulig foderudnyttelse i produktionen.

Der fodres med foderoptimerede foderblandinger, hvor tildeling af N og P begrænses mest muligt. Derfor tages der analyser af grovfoder, og der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

Fodertype	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift	Opbevaring
Ensilage	9000 m ³	15500 m ³ ¹	Plansiloer
Halm	730 bigballe	2190 bigballe	
Kraftfoder	1530 tons	2475 tons	Foderlade

TABEL 4. FODER.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til foderets næringsstofindhold. Denne vurdering bygger særligt på, at det er svært at styre næringsstof indholdet i foderet for kvægproduktioner baseret på græsfodring.

Viborg Kommune vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en øget påvirkning af omgivelserne. Dette bygges på, at ensilagen fortrinsvis opbevares i plansiloer.

Kommunen vurderer, at foderopbevaring sker tilfredsstillende under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus. Desuden foretages regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Drikkevandet kommer fra kommunalt vandværk.

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	320.000 kWh	350.000 kWh
Drikke- og vaskevand	17.000 m ³	25.000 m ³
Markvanding	op til 80.000 m ³	op til 80.000m ³

TABEL 5 FORBRUG AF EL, VAND OG KORN I NU- OG ANSØGT DRIFT

Det forventede årlige elforbrug udgør 320.000 kWh. Der forventes, at elforbruget i den ansøgte situation udgør 350.000 kWh.

Ansøger tilsigter løbende, at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning, og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der er frekvensstyret vakuumpumpe, og der udføres eftersyn af malkeanlæg, der sikrer, at anlægget arbejder energimæssigt forsvarligt.

Kølevandet fra køling af mælken og vaskevand fra malkeanlægget genanvendes til drikkevand til køerne.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel udgås.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at energi og vandforbruget ligger på et fornuftigt niveau i forhold til produktionens størrelse.

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 energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug.

VILKÅR

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

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 1.500 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen.

Regnvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne bliver opsamlet og ud sprinklet.

Tagvand fra staldbygningerne nedsives diffust på ejendommen.

Sanitært spildevand afledes til godkendt nedsivningsanlæg.

Vaskepladsen med separat opsamlingsbeholder ligger mellem stald nr. 3 og stald nr. 6 nord for værkstedet.

Overfladevand fra plansiloer opsamles i beholder og udsprinkles på nærliggende arealer.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens afledning af tagvand og overfladevand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet.

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:

- 7) 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.

5.6 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

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

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Beskrivelse af opbevaringsforhold og bortskaffelse er beskrevet i nedenstående.

	Opbevaring	Bortskaffelse
• Dagrenovation		
Genbrugeligt affald <ul style="list-style-type: none">• pap,• papir,• jern,• glas,• metal,• plastsække,• paller etc.)	I tilknytning til eksisterende bygninger	Afhændes af skrothandler
Farligt affald		
Klinisk risikoaffald og medicinrester	opbevares i aflåst rum/skab	Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.
• Deponeringseget affald		
• Forbrændingseget affald	Container på ejendom-	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregu-

	men	lativ
• Olie- og kemikalieaffald	opbevares i maskinhus Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb.	
• Døde dyr		Afhændes af DAKA

TABEL 7 AFFALD

Olie- og kemikalieaffald: Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Rengøringsmidler opbevares i malkestalden og bortskaffes via leverandøren.

Døde dyr:

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, hvor de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer. Dyrene placeres på spalter, så de ikke berører jorden. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. Dette er ca. hver anden uge.

Det vurderes at opbevaring af døde dyr lever op til de gældende krav, og ikke er til gene for naboer

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:

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

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opbevaring af olie.

På ejendommen opbevares diesellole i følgende i tanke i værkstedet som er placeret mellem stald nr. 3 og 6:

Olietanktype og tanknr.	Størrelse i liter	Årgang	Sløjfningsår
50-5023	5900	2010	2040
50-5123	5900	2015	2045

TABEL 8 TANKE TIL DIESELOLIE PÅ SKÅRUPVEJ 66.

Smøreolie opbevares i værkstedet som er placeret mellem stald nr. 3 og 6.

Det forventes at det årlige forbrug af diesellole er 40.000 l.

Beskrivelse af øvrige kemikalier:

Der vil blive opbevaret ca. 1000 l rengøringsmidler til brug for malkeanlægget. Rengøringsmidler til malkeanlægget opbevares i malkecentret.

Rengøringsmidler opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af olie og brændstof på bedriften.

VILKÅR

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

- 11) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lavet en beredskabsplan på ejendommen Skårupgård, Skårupvej 66, 9500 Hobro.

Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver, der kan give anledning hertil, under opsyn. Omlasting af gylle fra gylletanken til gyllevogn foregår med fast kran/pumpe monteret på gyllevognen.

Gylletankene indgår og vil fortsat indgå i den lovpligtige 10 års beholderkontrol.

Såfremt der alligevel skulle ske uheld, kontaktes beredskabet straks på tlf. 112, og der iværksættes forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Endvidere vil Viborg Kommunes Teknik og Miljø Forvaltning straks blive underrettet på tlf. 8787 8787.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

VILKÅR

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

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

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- 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, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres årligt ca. 14.000 tons gylle. Hertil kommer opsamling af ca. 2.500 m³ "vand" fra befæstede arealer (eks. ensilageplads inkl. møddingsplads). Produktionen af dybstrøelse er opgjort til ca. 3.000 tons årligt.

I ansøgt drift er der en samlet produktion på ca. 16.500 m³ gylle inkl. møddingsvand og restvand – beregningen er med alle dyr på stald hele året. 7 måneders opbevaringskapacitet for gylle inkl. møddings- og restvand svarer til $16.500 \text{ m}^3 / 12 \times 7 = 9.625 \text{ m}^3$.

Produktionen af dybstrøelse i ansøgt drift er beregnet til 3.000 tons svarende til $3.000 \text{ tons} \times 1,7 \text{ m}^3/\text{tons} = \text{ca. } 5.100 \text{ m}^3$, svarende til 2,3 måneders opbevaring.

Opbevaringsanlæg	Etablerings år	Kapacitet (m ³)	Kapacitet (tons)
Gyllebeholder 1	2006	3.500	-
Gyllebeholder 2	2006	3.000	-
Gyllekanaler 3	1987	1.600	-
Gyllekanaler	-	1.000	-
Møddingplads (360 m ³)	-	979	576
I alt		9.100	

TABEL 9 OPBEVARINGSANLÆG

Ejendommen har 3 gyllebeholdere på 1.600 m³, 3.500 m³ og 3.000 m³, beliggende på egen grund. Placeringerne fremgår af det digitale ansøgningsskema. Gyllekanalerne har en kapacitet på 1.000 m³ fordelt på 800 m³ gyllekanaler ved kørerne og 200 m³ gyllekanaler ved ungdyrene. Der er ingen fortanke på ejendommen.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet (ca. 6,5 måneders opbevaring) til den ansøgte besætning, da møddingspladsen kun ønskes etableret hvis der er behov for opbevaring af dybstrøelse. På ansøgningstidspunktet arbejdes på en aftale om direkte afsætning til biogasanlæg. Når møddingspladsen etableres skal der dokumenteres, at tilstrækkelig opbevaringskapacitet er til rådighed eksempelvis i form af en skriftlig lejeaftale.

Husdyrgødningens bekendtgørelses § 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.

Opbevaringskapacitet på 2,3 mdr. på møddingspladsen vurderes at være acceptabel da store dele af dybstrøelsen er kompostlignende og kan køres direkte i markstak og overdækkes eller bringes direkte ud.

VILKÅR

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

- 13) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 7 måneder til rådighed for produktionen, hvor mindst 2/3 af den producerede mængde kvælstof i husdyrgødningen stammer fra kvæg, og hvor dyrene går ude i sommerhalvåret.
- 14) Gyllebeholder nr.1 på 3.500 m³ og 2 på 3.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 15) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 16) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 17) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning, som f.eks. spildevandsslam, kartoffelfrugtsaft, e.l. på bedriften.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående skema:

TABEL 10: SAMLET AMMONIAKEMISSION FRA HUSDYRBRUGET (STALD OG LAGER).

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	7539,9	594,4	8134,3
Nudrift	4036,6	461,6	4498,1
8 års-drift	5411,2	461,6	5872,7

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

TABEL 11: DEN SAMLET BAT BEREGNING.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7540	905	8445
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7540	594	8134
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	311
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 8445 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 8134 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 311 kg N/år. Virkemidlet, der er anvendt, er fast overdækning af to gyllebeholdere. Vilkåret er stillet under afsnittet gødningstyper og mængder.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

TABEL 12 FORUDSÆTNING FOR BAT-BEREGNING.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1-Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) a	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
1-Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,16	1,16
2-Ungdyrsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
2-Ungdyrsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) a	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
3-Kalve/ungdyrsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) a	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
3-Kalve/ungdyrsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,16	1,16
4-Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
5-Halmlade	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
6-Kalvevogne	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
7-Drivgang	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,68	1,68

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den beregnede emissionsgrænse er lavet på baggrund af ansøgers ønske om at opnå en delvis flexgodkendelse i produktionen. Således er der tale om en 'worst-case' beregning, hvor BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra dyretypen, det staldsystem med det højeste relative reduktionskrav, dyretypen og det staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

TABEL 13. 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 naturbeskyttel-	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

sesområder. 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.	
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.

Nærmeste Kategori 1 natur ligger inden for Habitatområde Nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, der ligger ca. 2 km vest for Skårupvej 66.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at produktionen på Skårupvej 66 bevirker en ammoniakdeposition på ca. 0,1 kg N/ha/år til habitatområdet, hvilket er under grænseværdien for de kategori 1 naturtyper, som findes i området.

Ammoniakbelastning af kategori 2 natur.

430 meter nord for ejendommen ligger der en kategori 2 hede. I forbindelse med afklaring af hedens størrelse, blev den besigtiget i august 2018 hvor til, det blev fastlagt, at arealet mindst 10 ha, og derfor en kategori 2 hede. Heden blev vurderet at være i god stand, bla. blev der fundet 19 stjernearter. Beregninger viser en total-deposition på 0,8 kg N/ha/år, altså under grænseværdien på 1 kg N/ha/år.

Ammoniakbelastning af kategori 3 natur.

Mod vest, nord og øst ligger der flere kategori 3 naturtyper (moser og et overdrev) i afstande omkring 700 meter fra ejendommen. Fælles for alle kategori 3 naturtyperne er at de ligger længere væk end kategori 2 heden. Beregninger viser da også en mer-deposition på maks. 0,2 kg N/ha/år.

Lidt længere væk mod vest og nord er der registreret potentielt ammoniakfølsomme skove. På grund af afstanden, vurderes disse ikke at blive påvirket af produktionen på Skårupvej.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav – herunder Bilag IV arter

Ud fra kortmateriale på Danmarks Miljøportal fremgår det, at der ikke er registreret fund af bilag IV eller andre fredede eller truede arter i umiddelbar nærhed til Skårupvej.

Det vurderes dog, at projektet på Skårupvej 66, ikke vil påvirke levevilkårene for de truede og fredede arter som evt. måtte have levested omkring ejendommen.

Vilkår

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

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE






Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 560 meter syd for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse Klejtrup ligger ca 767 meter øst for ejendommen. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone, Klejtrup, er angivet til ca. 767 m m i østlig retning

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

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet er spaltegulv. Nærmeste naboejendom er beliggende ca. 560 meter fra husdyranlægget. Der er ingen samlet bebyggelse eller byzone indenfor en afstand af 500 m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Tabel 14 samlet resultat af lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Overhærupvej 15 	0	FMK	146,5	146,5	692,9	Ja
Skårupvej 61 	0	NY	164,4	149,4	599,4	Ja
Skårupvej 65 	0	NY	164,4	164,4	640,8	Ja
Rørdalshøj 2 	0	NY	557	557	766,5	Ja
Klejtrup By, Klejtrup 	0	NY	766	766	766,9	Ja

Lugtgenekriterierne er overholdt til de tre bebyggelsestyper som er defineret i husdyrloven. Eftersom der er tale om et kvægbrug, hvor hovedparten af staldene er med naturlig ventilation er det vanskeligt at implementere en teknologi, som vil kunne begrænse lugtemissionen, eftersom luften ikke bliver samlet. Ansøger sørger dog for at begrænse lugtemissionen ved at have hyppig rengøring af de områder, hvor det er nødvendigt.

BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og ændringen. Det må dog forventes, at beboelser indenfor 610m fra husdyranlægget kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad som vurderes som generende.

Det vurderes, at lugtgenerne er mindre end resultatet af beregningerne på Skårupvej 66. Når der er brugt flex-grupper i ansøgningen beregnes worstcase og dermed giver beregningerne en højere værdi end lugtgenerne i virkeligheden er på en ejendom med malkekvæg og opdræt, da der i alle stalde er beregnet til at gå malkekøer.

VILKÅR

- 18) Såfremt der efter kommunens 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

Fluegener

Det tilstræbes at minimere eller helt undgå forekomst af skadedyr på ejendommen. Det tilstræbes at minimere opformeringen af fluer på ejendommen ved at udføre hyppig udmugning ved småkalve og andre steder, hvor flueæg og -larver kan forekomme. Ligeledes tilstræbes god hygiejne på steder, hvor fluer ligeledes har mulighed for at lægge æg.

Biologisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

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.

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

Hvis der konstateres skadedyr vil disse blive bekæmpet effektivt. Ved konstateret rotteplage iværksættes bekæmpelse ved at kontakte kommunen eller kontakte privat.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr.

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

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Det vurderes at ejendommen med de beskrevne tiltag og et generelt højt hygiejneniveau er medvirkende til at nedbringe skadedyrene ikke opformere dem. Af denne årsag vurderes påvirkningerne af skadedyr fra projektet ikke at være væsentlige.

VILKÅR

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

- 19) 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 Agro økologi.

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er etableret to tilkørselsveje til gårdanlægget. Disse veje sikrer, at trafikken afvikles hensigtsmæssigt med de hensyn, der skal tages til naboer, veterinære forholdsregler osv. Det vurderes, at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold. Det samlede antal af transporter forventes ikke at stige væsentligt.

Hver dag bliver der afhentet mælk med lastbil. Antallet af afhentninger kommer ikke til at stige, da lastbilerne blot vil afhente en større mængde mælk.

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre varer, vil være på ubetydeligt niveau.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer, længere væk, foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

TABEL 15 OVERSIGT OVER SKØNNEDE ANTAL TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Transportaktivitet	Antal transporter pr. år,	
	Nudrift	Antal transporter pr. år, ansøgt drift
Foderlevering	26 stk.	70 stk.
Foder fra marker	483 stk.	600 stk.
Ind- og udlevering, dyr	12 stk.	12 stk.
Døde dyr	17 stk.	25 stk.
Brændstof	10 stk.	10 stk.
Udbringning husdyrgødning	620 stk.	820 stk.
Mælk	365 stk.	365 stk.
I alt	1.533 stk.	1.902 stk.

Det vurderes, at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for et brug af den ansøgte størrelse.

Færdsel på offentlige veje henvises i øvrigt til politimyndigheden.

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

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport. På grund af overstående skilles der ingen vilkår.

7.5 STØJ OG STØV FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Kompressor til malkeanlæg
- Højtryksrensere
- Mælkekøling
- Traktordreven fuldfodervogn
- Aflæsning af foder
- Kørsel med ensilage
- Håndtering af husdyrgødning
- Ensilering
- Traktordreven gyllepumpe
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende tabel fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Kompressor til malkeanlæg	Malkerum	Der malkes tre gange dagligt fra kl 04:30-22:00	Placeret indendørs
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inde døre	Højtryksrensere anvendes ca. 25 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Højtryksrenseren vedligeholdes
Mælkekøling Traktordreven fuldfodervogn	Tankrum Ved plansilo	Ingen generende støj Læsning samt blanding og udfordring af foder, i alt 4 timer pr. gang	Placeret indenfor
Aflæsning af foder	I foderlade		Tomgangskørsel undgås
Kørsel med ensilage	Ved plansilo	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås

Ensilering	Ved plansilo	Der vil være periodisk støj ved ensilering. I høst og ensilering af foderafgrøder vil der kunne forekomme perioder med aktivitet med redskaber og maskiner hele døgnet.	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	
Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

TABEL 16 STØJKILDER PÅ EJENDOMMEN.

Flere støjkloder er placeret i lukkede bygninger.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er og heller ikke forventes at blive et problem for de omkringliggende naboejendomme. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat særlige støjvilkår, da støj fra ejendommen er underlagt gældende krav til støjbelastning, og dette danner grundlaget for fastsættelsen af nedenstående vilkår.

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Der forventes et faldende foderforbrug i forhold til, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil falde. Det vurderes at støvgenerne vil være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger ud over det forventelige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign. Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

Der kan forekomme støv ved blanding af foder, særligt når der hentes halm. Støv fra interne transport, samt støv fra de forskellige transportere til og fra ejendommen, er væsentlige støjkilder.

Der er forekomme dog ikke en stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det daglige støjniveau vurderes som lavt og eftersom afstanden til nærmeste nabo er lang er vurderes det at ændringen ikke vil medføre væsentlige støjgener. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet kommunen vurderer, at der ikke vil opstå gener.

VILKÅR

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

20) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkraevne 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).

TABEL 17: STØJGRÆNSER

	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

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

7.6 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er opsat arbejdsbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere, end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse

Det oplyses, at der ikke er nævneværdig udendørs belysning, men at der i aften- og nattetimerne er svag nattebelysning i staldene. Periodevis vil der være behov for belysning i forbindelse med kørsel med maskiner.

Der er energibesparende belysning og dagslysstyring i staldene.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at der ikke er udendørs 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.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

Emner kan også være beskrevet under det konkrete afsnit i miljøgodkendelsen.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8445 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8134 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at 2 gyllebeholdere er overdækket.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Se under afsnit 5.3.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Se under afsnit 6.1.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale nærings-

stoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Se under afsnit 5.4.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen, at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generelt management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således, at evt. uheld kan stoppes, og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres mælk til Mammen økomælk.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

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.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen og i afsnittene Affald og forbrugsstoffer, Egenkontrol og dokumentation samt Driftsforstyrrelser og uheld, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår til bedste tilgængelige teknik (BAT):

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

På baggrund af rapporten kan Viborg Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. Der er derfor 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

Det er vurderet at den valgte løsning er den mest optimale udnyttelse af de eksisterende bygninger, alternativt skulle der bygges en stald som dog vurderes at være for omkostningstungt.

Nulalternativet er ikke rentabelt i forhold til de økonomiske målsætninger for ejendommen.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, i bedriftens nuværende situation, at den daglige drift vil forløbe betydelig mere effektiv i forhold til beskyttelse af natur og at opfylde BAT.

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

11 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant

12 MILJØLEDELSE

Skårupvej 66, 9500 Hobro er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

13 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

VILKÅR

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

22) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke tømmes og rengøres.

14 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 betragtet 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

15 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

15.1 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 tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

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

15.2 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. november 2019. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 12. december 2019.

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

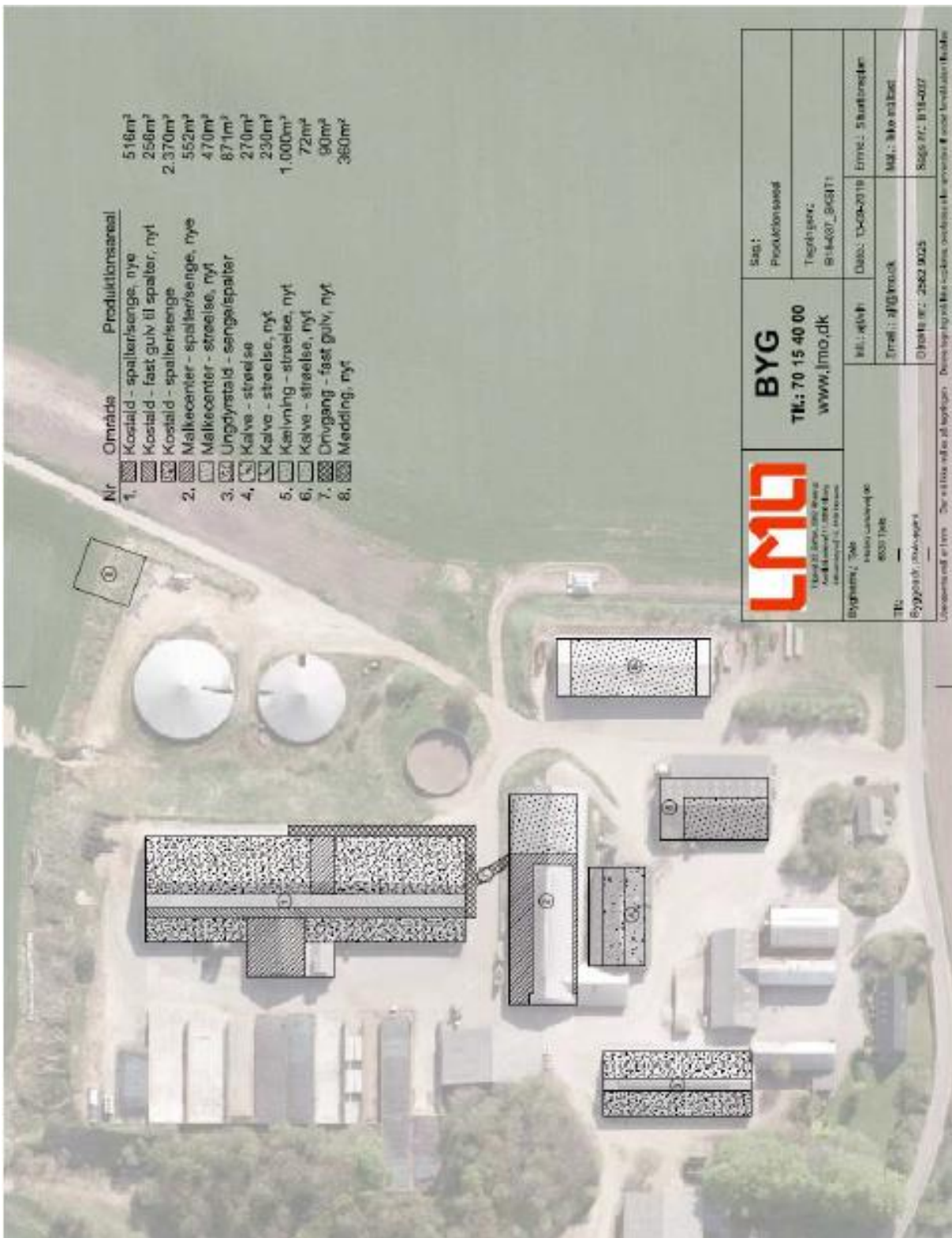
Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

15.3 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

16.1 BILAG 1 SITUATIONSPLAN



16.2 BILAG 2 OVERSICHT OVER STALDAFSNIT OG PRODUKTIONSAREAL

Stalde og produktioner						
Staldnavn	staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1-Kostald	4333	Naturlig ventilation	3 m	(#190842) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#91554) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#91553) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0 0	516 0 2626
2-Ungdyrsstald	1779	Naturlig ventilation	3 m	(#190848) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#190845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	552 470
3-Kalve/ungdyrsstald	1125	Naturlig ventilation	3 m	(#91560) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#91556) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	415 456
4-kalvestald	682	Naturlig ventilation	3 m	(#91561) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
5-Halmfade	1105	Naturlig ventilation	3 m	(#91562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1000
6-kalvevogne	794	Naturlig ventilation	3 m	(#91563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	72
7-Drivgang	315	Naturlig ventilation	3 m	(#192177) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	315
Sum						6922