



VIBORG
KOMMUNE

16a Miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Halesøvej 10
9632 Møldrup

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
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
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsgdelen.....	12
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	13
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	14
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	14
5.2 VENTILATION	16
5.3 Energi- og vandforbrug.....	17
5.4 Spildevand herunder regnvand.....	18
5.5 Affald	18
5.6 Råvarer og hjælpestoffer.....	19
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	20
6 Gødningsproduktion og -håndtering	22
6.1 Gødningstyper og mængder	22
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	23
7.1 Ammoniak og natur.....	23
7.2 Lugt	25

7.3	Fluer og skadedyr.....	25
7.4	Transport.....	26
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	27
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	29
7.7	Lys.....	29
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	31
9	Miljøkonsekvensrapport	32
10	Alternativer.....	33
11	Miljøledelse	33
12	Ophør	33
13	Samlet konklusion	34
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	35
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	35
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	35
14.3	Underretning om godkendelsen	36

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Halesøvej 10, 9632 Møldrup

Dato for godkendelse: 15. januar 2020

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18229137
Husdyrbrugets navn	Halesøvej 10, 9632 Møldrup
Beliggenhedsadresse	Halesøvej 10
Postnummer	9632
By	Møldrup

Ansøger

Ansøgersnavn	Poul Nielsen
Ansøgeradresse	Halesøvej 10
Ansøgerpostnummer	9632
Ansøgerby	Møldrup
Ansørgertelefon	21920528
Ansøger-email	pouln1406@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	LMO I/S
Konsulentnavn	Christian Bach Knudsen, LMO
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	20873134
Konsulent-email	cbk@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910214013
CHR numre	41879

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11c - Roum By, Roum
Matrikel: 2v - Roum By, Roum
Matrikel: 8o - Roum By, Roum

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

Poul Nielsen, Halesøvej 10, 9632 Møldrup har den 17. september 2019 søgt om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a til malkekvægsproduktionen på Halesøvej 10, 9632 Møldrup.

Poul Nielsen fik den 9. december 2013 miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 til udvidelse af kvægbedriften på Halesøvej 10, 9632 Møldrup til et dyrehold på 245 årskøer, 186 årsopdræt (6 mdr. - kælvnings), 60 årsopdræt (0-6 mdr.) og 125 tyrekalve (40-70 kg), svarende til 452 DE med daværende normtal.

Den 10. februar 2017 fik Poul Nielsen tilladelse til at opføre en ensilageplads på 2500 m² efter husdyrbruglovens anmeldeordning.

Baggrunden for ansøgningen er et ønske om muligheden for at sammensætte dyreholdet i det eksisterende husdyranlæg mere fleksibelt. I forbindelse ansøgningen opføres der 56 m² mere produktionsareal til opdrættet.

Malkekvægbesætningen består af malkekøer af stor race.

Hovedparten af staldene har været i drift i de seneste 8 år og er derfor uændrede i denne ansøgning. Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 3363 m², hvilket er en stigning på 56 m² i forhold til det nuværende produktionsareal.

Halesøvej 10 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 17. september 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 213001.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet og udvidelse af produktionsarealet til opdrættet på Halesøvej 10, 9632 Møldrup i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a er baseret på oplysningerne i ansøgningen 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

Halesøvej 10 har hidtil haft godkendelse til en produktion af 450 malkekøer med opdræt.

Poul Nielsen ønsker nu en øget fleksibilitet i produktionen, samtidig udvides produktionsarealet til opdrættet med 56 m².

Produktionsarealet udvides fra 3.307 m² til 3.363 m².

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 220 meter nord for husdyranlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse, Roum) er beliggende ca. 2600 meter vest for husdyranlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone, Klejtrup er angivet til 3737 m.

Lugt

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

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transportere i ansøgt drift forventes at stige fra ca. 870 til ca. 995 transportere årligt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen er beliggende i god afstand til ammoniakfølsomme naturområder. Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en mindre kategori 3 mose 400 meter nordvest for Halesøvej 10. Nærmeste kategori 1 og 2 naturtyper ligger hhv., 1.200 meter og 800 meter fra Halesøvej. Alle grænseværdier er overholdt med stor margin.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedste tilgængelige teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

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.

Samlet konklusion

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af BAT. 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 24. oktober 2019 med en frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger.

Naboer til Halesøvej 10 blev orienteret om ansøgningen den 31. oktober 2019 med en frist på 4 uger til at indsende bemærkninger.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt i 30 dages høring indtil d. 10. januar 2020.

Der blev ikke modtaget bemærkninger i høringsfaserne.

2 SAMLEDE VILKÅR FOR PRODUKTIONEN PÅ HALESØVEJ 10

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Halesøvej 10, 9632 Møltrup under CVR nr. 18229137.
- 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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Staldafsnit 1a	1214	Naturlig ventilation	3 m	(#196935) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	818
Staldafsnit 1b	2148	Naturlig ventilation	3 m	(#196938) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1380
Staldafsnit 2	1668	Naturlig ventilation	3 m	(#196944) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#196943) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	231 591
Staldafsnit 3	276	Naturlig ventilation	3 m	(#196947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	230
Kalveafsnit	283	Naturlig ventilation	3 m	(#196948) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	113
Sum						3363

- 6) Ejendommens tre gyllebeholdere må have et overfladeareal på 1.352 m². Placeringen skal være som vist i figur 1.

El- og vandforbrug

- 7) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 8) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

Spildevand

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

Affald

- 10) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 11) *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.*
- 12) *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.*

Råvarer og hjælpestoffer

- 13) *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.*

Driftsforstyrrelser eller uheld

- 14) *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 alarmes 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, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

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

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

Lugt

- 16) *Såfremt der efter kommunens vurdering opstår 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

- 17) *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.*

Støj

- 18) 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

- 19) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 20) 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.

BAT

- 21) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Ophør

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

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for husdyrproduktionen på, Halesøvej 10, 9632 Møldrup. Ejendommen har CVR nr. 18229137

Poul Nielsen ønsker at få en § 16a miljøgodkendelse, da det giver mulighed for en højere grad af fleksibilitet i produktionen. Samtidig etableres der yderligere 56 m² produktionsareal til ungdyrene.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 3.363 m², hvilket er en stigning på 56 m² i forhold til den nuværende tilladelse.

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

3.4 RETSBESKYTTELSE

En § 16a godkendelse for et husdyrbrug, som ikke er et IE-brug, 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.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Halesøvej 10, 9632 Møldrup under CVR nr. 18229137.*

- 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

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, Halesøvej 12, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 220 meter nord for husdyranlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde, Roum (samlet bebyggelse) er beliggende ca. 2600 meter vest for husdyranlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone, Klejtrup, er angivet til 3737 m.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- åbeskyttelseslinjer og bevaringsværdige landskaber. Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplanen 2017-2029 er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde.

Den landskabelige oplevelse vil ikke ændre karakter pga. udvidelsen med 56 m² produktionsareal, eftersom den gennemføres i det eksisterende husdyranlæg.

Der søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 3.363 m², hvilket er en stigning på 56 m² i forhold til den nuværende tilladelse.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne, skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående tabel 1 er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 1. Afstandskrav nævnt i Husdyrbrugloven, §6, §7 og §8.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	50 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Overholdt
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	180 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	45 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Overholdt
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	50 m
7) Naboskel	30 meter	75 m
8) Nærmeste nabo	50 meter	120 m

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	3700 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	2700 m
Nabobeboelse	50 meter	120 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Over 500 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugsloven er overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen på Halesøvej 10 er en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land. Anlægget er placeret i værdifulde landbrugsområder. Udvidelsen af kvægbesætningen foregår i eksisterende bygninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der stort set ikke bygges nyt, vurderer Viborg Kommune, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

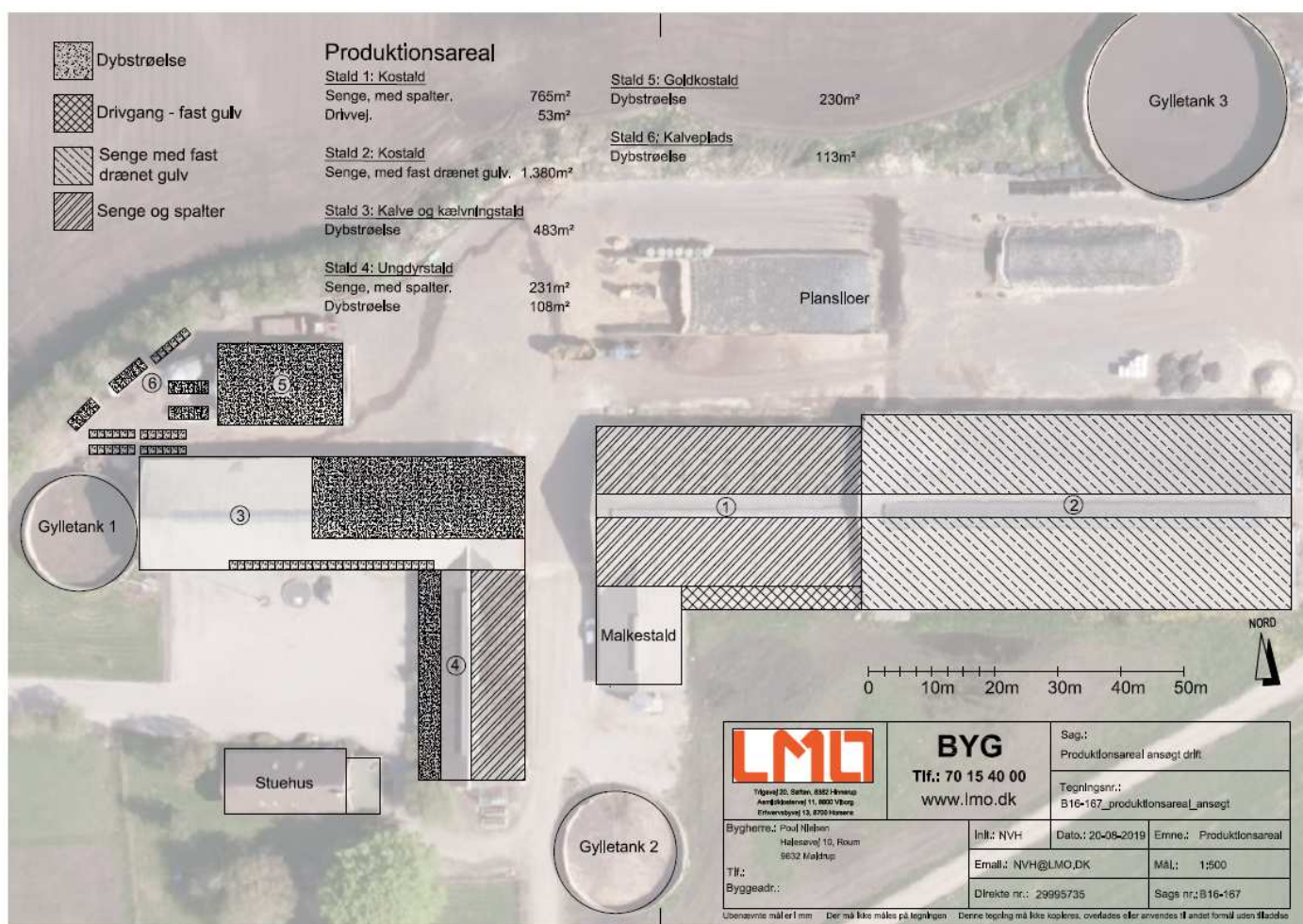
5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion med et produktionsareal på i alt 3.363 m². Produktionsarealet udvides med 56 m² på kalvepladsen, stald 6. Situationsplan med produktionsarealer er vist i figur 1.

For i fremtiden at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen udformet, så staldene senere kan ændres indvendig til alle former for kvæg. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Figur 1. Situationsplan.



Detaljeret oversigt over stalde, gulvtyper, flexgrupper og opbevaringslagre kan ses i nedenstående skema:

Tabel 2a. Stalde og gulvtyper samt opbevaringslagre i ansøgt drift og nudrift.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr. 1	1214	Naturlig ventilation	3 m	(#245370) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv (#196935) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	53 765
Stald nr. 2	2148	Naturlig ventilation	3 m	(#196938) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1380
Stald nr. 3+4	1668	Naturlig ventilation	3 m	(#196944) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#196943) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	231 591
Stald nr. 5	276	Naturlig ventilation	3 m	(#196947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	230
Stald nr. 6	283	Naturlig ventilation	3 m	(#196948) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	113
Sum						3363
Nudrift						
Stald nr. 1	1214	Naturlig ventilation	3 m	(#245369) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#196934) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	53 765
Stald nr. 2	2148	Naturlig ventilation	3 m	(#196937) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1380
Stald nr. 3+4	1668	Naturlig ventilation	3 m	(#196942) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#196941) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	231 591
Stald nr. 5	276	Naturlig ventilation	3 m	(#196945) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	230
Stald nr. 6	283	Naturlig ventilation	3 m	(#208692) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	57
Sum						3307

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyllebeholder I	Flydende					798
Gyllebeholder II	Flydende					295
Gyllebeholder III	Flydende					259
Nudrift						
Gyllebeholder I	Flydende					798
Gyllebeholder II	Flydende					295
Gyllebeholder III	Flydende					259

Tabel 2b

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

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.

Med denne godkendelse efter lovens § 16a godkendes hele ejendommens produktionsareal i flexgruppen således at der er valgfrihed imellem dyrekategoriene.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles flg. vilkår for husdyrhold og produktionsareal

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr. 1	1214	Naturlig ventilation	3 m	(#245370) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	53
				(#196935) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	765
Stald nr. 2	2148	Naturlig ventilation	3 m	(#196938) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1380
Stald nr. 3+4	1668	Naturlig ventilation	3 m	(#196944) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	231
				(#196943) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	591
Stald nr. 5	276	Naturlig ventilation	3 m	(#196947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	230
Stald nr. 6	283	Naturlig ventilation	3 m	(#196948) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	113
Sum						3363

- 6) *Ejendommens tre gyllebeholdere må have et overfladeareal på 1.352 m². Placeringen skal være som vist i figur 1*

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle stalde er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved anvendelse af naturlig ventilation, hvor det er muligt. Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Halesøvej 10 med det valgte system med naturlig ventilation, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

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

5.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

El.

Der er energibesparende skumringsbelysning i stald 1 og 2 og der anvendes lavenergilysstofrør. Det forventede årlige elforbrug udgør 125.000 kWh. Der forventes at elforbruget i den ansøgte situation udgør 150.000 kWh.

Der udføres eftersyn af malkeanlægget, der sikrer, at anlægget arbejder energimæssigt forsvarligt. Ansøger har etableret varmegenvinding fra mælkekøler til opvarmning af stuehuset.

Transport mv.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter. Logistikken mellem foderopbevaring, blandedanlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

Det forventes at det årlige forbrug af dieselolie er 15.000 l.

Vand.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Da hovedparten af vandforbruget anvendes til drikkevand, er der ikke umiddelbart muligheder for at reducere vandforbruget med særlige foranstaltninger.

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

Vandforbruget er 9.700 m³ om året og forventes i den ansøgte situation at være 11.000 m³.

Vandet er fra eget vandværk.

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 energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt leje 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 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.*
- 8) *Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.*

5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den årlige mængde af vaskevand fra malkebotterne og drikkevandsspild fra malkekøerne er estimeret til 831 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholderne. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen.

Regnvand fra kørearealet foran køresiloerne bliver opsamlet og ledt til gyllebeholder.

Tagvand fra staldbygningerne nedsives diffust på ejendommen.

Sanitært spildevand afledes til godkendt nedsivningsanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne 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:

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

5.5 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

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

Opbevaringsforhold og bortskaffelse er beskrevet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3

	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald ISAG kode: 19.00	Container på ejendommen	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Jern ISAG kode: 23.00	I tilknytning til eksisterende bygninger	Afhændes af skrothandler
Andet		

Olieaffald, opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Affald fra veterinære lægemidler opbevares i aflåst rum/skab.

Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

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.

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:

- 10) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 11) *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.*
- 12) *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

Olieaffald, opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i aflåst rum/skab.

Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Rengøringsmidler opbevares i malkestalden og bortskaffes via leverandøren. Det forventes at det årlige forbrug af dieselolie er 15.000 l.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund. Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår og ovenstående beskrevne drift, at der er minimal risiko for forurening med olie fra råstoftankene.

VILKÅR

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

- 15) *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.*

5.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

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. 87 87 8787.

KOMMUNENS 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:

- 16) *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, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

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

Ejendommen har tre gyllebeholdere på samlet 5.800 m³, derudover findes der 800 m³ i gyllekanalerne samt fortanken. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er 9.600 m³ inklusiv den lejede opbevaringskapacitet.

- Gyllebeholder 1: 3.500 m³
- Gyllebeholder 2: 1.200 m³
- Gyllebeholder 3: 1.100 m³
- Gyllekanaler: 800 m³
- Ejet gyllebeholder på Bavsøvej 25 på 3.000 m³

Samlet kapacitet: 9.600 m³. Der forventet produceret ca. 9.109 m³ gylle årligt.

Ensilagesaften og restvandet fra ensilagepladserne vil blive ledt til gyllebeholderne og forventes at være omkring 900 m³ om året.

Den samlede mængde husdyrgødning inkl. restvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne er 10.009 m³. Opbevaringskapacitet svarer 11,5 mdr.'s produktion

Der forventes produceret omtrent 684 tons dybstrøelse fra dyreholdet. Hvis dybstrøelse ikke kan udbringes vil den blive kørt i marktstak alternativt vil det blive anvendt som flydelag i gyllebeholderne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at gylle og dybstrøelse 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:

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

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N/år for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående tabel 4:

Tabel 4 Beregnet ammoniakemission fra Halesøvej 10

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	3257,2	540,8	3798,0
Nudrift	3210,1	540,8	3750,9
8 års-drift	2969,0	540,8	3509,9

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk og ses i nedenstående tabel 5.

Tabel 5 BAT beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3257	541	3798
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3257	541	3798
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 3.798 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.798 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 6. 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.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Ejendommen er beliggende i relativ god afstand ammoniak følsomme naturområder. Habitatområde nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk ligger 1.200 meter nord for ejendommen. Nærmeste kategori 1 naturtyper er en hede (4030 "tør hede"). Afstanden i kombination med produktionens størrelse og bevirker beregninger viser en deposition på 0,1 kg N/ha/år. Til kategori 2 heden 800 meter sydøst for husdyrbruget, er der ligeledes beregnet en deposition på 0,1 kg N/ha/år. For begge naturtyper er gældende grænseværdier for maks. deposition derfor overholdt.

Mosen 400 meter vest for Halesøvej modtager ikke mere ammoniak fra produktionen end den gjorde før ændringerne, hvorfor grænseværdien er overholdt. Endvidere vurderes det at mosen muligvis ikke er en mose, da det på luftfoto fremgår at der nærmere er tale om en kantbevoksning i forbindelse med en sø. Dette er dog ikke undersøgt nærmere, da evt. grænseværdier er overholdt med stor margen.

Der er ikke registreret ammoniakfølsomme skove i nærheden af staldanlægget.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk er der ikke registreret bilag IV arter indenfor 1000 meter fra husdyranlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan dog have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, odder, stor vandsalamander og markfirben i området.

Viborg Kommune vurderer, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition.

Generelt er ejendommen beliggende yderst robust i forhold til minimal påvirkning af omkringliggende naturarealer. Det vurderes, at ændringerne på Halesøvej 10 ikke vil give anledning til tilstandsændringer på relevante naturområder.

VILKÅR

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




7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på bedriften er stalde, gyllebeholdere og gylleudbringning. Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. De beregnede geneafstande fra IT-ansøgningssystemet fremgår af tabel 7. Alle krav til geneafstande er overholdt.

Tabel 7. Geneafstande.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Halesøvej 12 	0	FMK	102,1	102,1	261,9	Ja
Dalvej 8 	0	NY	254,5	229,1	2734	Ja
Klejtrup By, Klejtrup 	0	NY	385	365,7	3737,6	Ja

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

16) *Såfremt der efter kommunens vurdering opstår 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

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.

Hvis der konstateres skadedyr, vil disse blive 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.

Fluegener

Fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de

forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018)

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:

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

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er etableret en asfalteret tilkørselsvej til gårdanlægget. Vejen 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.

Hver dag bliver der afhentet mælk fra 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 et 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. Antal transportere fremgår af tabel 8.

Tabel 8. Transporter.

Transporttype	Antal transportere pr. år i nudrift	Antal transportere pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transportere
Lastbiltransporter					
Kraftfoder	25	28			3
Diesel	6	6			0
Afhentning af mælk	183	183	Morgen	Hver 2. dag	0
Døde dyr	14	16			1
Traktor					
Gyllekørsel	275	300			25
Fast gødning	40	45			5
Grovfoder	100	150			50
Halm	45	45			0
I alt	870	955			85

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. Dette skal ses i lyset af, at der ikke køres gennem nogen større landsby, og ejendommen har via Halesøvej adgang til Skivevej, der er en vej med stor kapacitet.

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

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

Tabel 9. Støjkilder.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i>	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Kompressor til malkebotter	<i>Malkeum</i>	Der malkes to gange dagligt, kl 6-9 og 18-21. Udstyret er relativt støjsvagt	Placeret indendørs
Højtryksrensere	<i>Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inde døre</i>	Højtryksrensere anvendes ca. 25 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Højtryksrenseren vedligeholdes
Mælkekøling	<i>Tankrum</i>	Ingen generende støj	Placeret indenfor
Aflæsning af foder	<i>I foderlade</i>		Tomgangskørsel undgås
Kørsel med ensilage	<i>Ved plansilo</i>	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Ensilering	<i>Ved plansilo</i>	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.
---	---	---	---

De væsentligste støjkloder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskiner og støj fra malkeanlæg. Kompressoren står i malkestalden, hvorved støjen bliver begrænset. Der er opmærksomhed på at døre/porte er lukkede ved brug.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved fodertilberedning. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde.

Da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo og støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået, vurderes anlægget aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget ligger i med god afstand til naboer, og støj i forbindelse med produktionen vil derfor 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:

- 18) *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

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården 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 omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

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

- 19) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 20) 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 er opsat arbejdsbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere end hvad, der normen for et husdyrbrug af denne størrelse.

Der vil ikke ske væsentlige ændringer i typen af udendørsbelysningen for husdyranlægget i forbindelse med ændringen af husdyranlægget. Den eksisterende udendørsbelysning består ikke af projektører eller andre lyskilder som kan virke generende for omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, 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.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til lys.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.771 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.770 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

Uddannelse og træningsprogrammer for personale.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foder-spild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Beredskabsplan.

Der er en eksisterende beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.

Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.

Malkeanlægget og mælkekøleanlægget og vandventilerne kontrolleres jævnligt. Bygninger vedligeholdes løbende, og ejendommen holdes ryddelig.

Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage. I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan

- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

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.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i de foregående afsnit, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

VILKÅR

- 21) *Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.*

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har sammen med miljøansøgningen fremsendt en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten giver en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan danne grundlag for såvel en offentlig debat som den endelige beslutning om projektets gennemførelse. Rapporten skal desuden sikre, at projektet bliver tilpasset omgivelserne, så miljøet ikke påvirkes unødigt. I rapporten indgår en kortlægning og vurdering af projektets direkte og indirekte påvirkninger på det omgivende miljø, herunder:

- Mennesker, fauna og flora
- Jordbund, vand, luft, klima og landskab
- Materielle goder og kulturarv, samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Viborg Kommune har medtaget oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten i miljøgodkendelsen under de relevante afsnit.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke undersøgt alternative løsninger eftersom den nærværende ansøgning indebærer en mere fleksibel anvendelse af det eksisterende husdyranlæg.

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 vurderer, at det ansøgte projekt giver mulighed for en bedre udnyttelse af de eksisterende stalde.

11 MILJØLEDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Halesøvej 10 er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

12 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

KOMMUNENS 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 og dieseltank tømmes og rengøres.*

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 tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse 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 17. januar 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 14. februar 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 Fødevareklagenævnet 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@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten
(himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

-