



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg til 16a miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Lyngvej 6
8832 Skals

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1.1 Ansøgning om Tillæg til miljøgodkendelse	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke teknisk resumé	5
1.4 Offentlighed	6
2 Vilkår	7
3 Generelle forhold	13
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	13
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	13
3.3 Gyldighed	13
3.4 Retsbeskyttelse	13
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	15
4.2 Placering i landskabet -anlægget	17
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	19
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	19
5.2 Ventilation	24
5.3 Fodring	25
5.4 Energi- og vandforbrug	25
5.5 Spildevand herunder regnvand	26
5.6 Affald	27
5.7 Råvarer og hjælpestoffer	29
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	30
6 Gødningsproduktion og -håndtering	31
6.1 Gødningstyper og mængder	31
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	32

7.1	Ammoniak og natur	32
7.2	Lugt	34
7.3	Fluer og skadedyr.....	35
7.4	Transport	35
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	37
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	38
7.7	Lys.....	39
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	40
9	Ophør	41
10	Samlet konklusion	42
11	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	43
11.1	Godkendelsens gyldighed	43
11.2	Klagevejledning og søgsmål	43
11.3	Underretning om godkendelsen	44
12	Bilag.....	45
	Bilag 1. Beredskabsplan.....	45

DATABLAD

Titel: Tillæg til § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Lyngvej 6, 8832 Skals

Basisoplysninger:

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30321413
Husdyrbrugets navn	Lyngvej 6
Beliggenhedsadresse	Lyngvej 6
Postnummer	8832
By	Skals

Ansøger

Ansøgernavn	Jakob Gade
Ansøgeradresse	Lyngvej 6
Ansøgerpostnummer	8832
Ansøgerby	Skals
Ansøgetelefon	21299014
Ansøger-email	stakildgaard@gmail.com

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	7910214189
CHR numre	41029

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ø - Holmgård Hgd., Skals
Matrikel: 31e - Skals By, Skals
Matrikel: 1ab - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 1f - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 2k - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 2o - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 4t - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 7m - Skringstrup By, Skals

Dato for godkendelse: 29. april 2026

Godkendelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Jakob Gade, Lyngvej 6, 8832 Skals fik den 18. august 2022 miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1 til en malkekvægsproduktion på Lyngvej 6, 8832 Skals med et produktionsareal på 5.075 m². En del af dette produktionsareal er ikke etableret. Det udnyttede produktionsareal er 5.027 m².

Efterfølgende har Jakob Gade den 12. maj 2025 søgt om et tillæg til denne miljøgodkendelse. Ansøgningen er behandlet efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4. Det ansøgte tillæg omfatter etablering af en ny kostald i tilknytning til den eksisterende velfærds- og malkestald. Den nye kostald får et areal på 2.024 m² med et produktionsareal på 1.571 m², så det samlede produktionsareal efter udvidelsen bliver 6.093 m². Desuden ønskes opført et nyt halvtag til kalve med et produktionsareal på 160 m² og et nyt ensilageopbevaringsanlæg med forplads på 2.700 m² (ved en placering nordvest for anlægget) eller 1700 m² (ved en placering nord for anlægget) og endelig en ny brovægt. Den foretrukne placering er nord for anlægget, se figur 1. Den alternative placering er vist i figur 3.

Lyngvej 6 er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en § 16a, stk. 4 ansøgning.

Ejendommen er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Viborg Kommune vurderer, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 248052.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse af malkekvægsbesætningen på Lyngvej 6, 8832 Skals i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Tillægget til den foreliggende miljøgodkendelse, som behandles efter lovens § 16a, stk. 4 er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Tillægget 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

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

Tillægget fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Etablering af nye stalde m.v. må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Viborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Lyngvej 6 har et udnyttet produktionsareal til 5.027 m². Der ønskes opført en ny kostald på 2.024 m² med et produktionsareal på 1.571 m² samt et nyt halvtag til kalve med et produktionsareal på 160 m² og et nyt ensilageopbevaringsanlæg med forplads og en ny brovægt, så det samlede produktionsareal i ansøgt drift bliver 6.093 m².

Der ønskes fleksibilitet i sammensætning af besætningen, så der i nogle stalde kan være alle typer kvæg, heste, får og geder, medens der i de øvrige stalde kan være alle typer kvæg.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone med nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, i en afstand på ca. 110 meter nord for staldene. Hvis en nordlig placering af den nye ensilageplads vælges, forudsætter det, at denne ejendom erhverves. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Skringstrup. Der er knap 2 km til nærmeste byzone i Skals sydvest for Lyngvej 6.

Lyngvej 6 ligger i et Værdifuldt landbrugsområde, og der er ikke særlige bevaringsværdier omkring ejendommen.

Lugt

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

Transporter til og fra ejendommen.

Antallet af transportere til ejendommen skønnes at stige fra ca. 1.379 til ca. 1.579 årligt. Viborg Kommune vurderer, at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold, og at transporterne kan foregå uden væsentlige gener. Der er etableret en høj jordvold mellem den eksisterende ensilageplads og nærmeste nabo. Jordvolden flyttes mod nord, hvis den nordlige placering af ensilagepladsen bliver valgt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der er ikke sårbar natur tæt på Lyngvej 6, og beregninger i IT-ansøgningssystemet husdyr-godkendelse.dk viser, at alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke natur væsentligt.

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 ved anvendelse af BAT. Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, hvis vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Viborg Kommune har foretaget nabohøring af ansøgningen den 21. januar 2026 med en frist på 14 dage til at fremsende bemærkninger. En nabo boende Lyngvej 17b, 8832 Skals har meddelt, at hun ikke har bemærkninger til ansøgningen.

2 VILKÅR

Vilkår

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Nye vilkår er markeret med fed skrift. Der er retsbeskyttelse for vilkår, som ikke ændres ved dette tillæg.

Generelle vilkår.

- 1) Tillægget til miljøgodkendelse omfatter sammen med miljøgodkendelsen fra 2022 husdyrproduktionen på ejendommen Lyngvej 6, 8832 Skals, CVR nr. 30321413.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af tillæggets vilkår.
- 3) Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen i de tilfælde, hvor 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 og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets beliggenhed.

- 5) **Den nordlige placering af den nye ensilageplads forudsætter, at ejendommen Lyngvej 4 erhverves og sammatriculeres med Lyngvej 6.**
- 6) **Hvis den nordvestlige placering af ensilagepladsen vælges, skal de nuværende læhegn bevares.**

Husdyrhold og produktionsareal.

- 7) **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						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#782782) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	616
				(#782781) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#782791) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	132
				(#782790) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#782789) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#782794) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	89
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#782799) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/hest	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#782802) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	95
7 - Drivej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#782804) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
10 - Ny kostald	2024	Blandet ventilation	3 m	(#782808) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1571
11 - Kalvevogne	308	Blandet ventilation	3 m	(#782809) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
12 - Ny dybstrøelsesstald	1131	Blandet ventilation	3 m	(#782810) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	998
13 - NY halvtag kalve	200	Blandet ventilation	3 m	(#782811) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
14 - Ny drivej	36	Blandet ventilation	3 m	(#782812) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	35
Sum						6093

- 8) Ejendommens gyllebeholdere og møddingsplads må have et samlet overfladeareal, som vist i nedenstående skema. Gyllebeholderne skal være teltoverdækkede. Placeringen skal være som vist i figur 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				245
Gyllebeholder 2	Flydende				897
Gyllebeholder 1	Flydende				494

Ejendommens gyllebeholdere skal overholde nedenstående for indretning, drift og egenkontrol:

- Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 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.

El- og vandforbrug.

- 9) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 10) 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

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

Affald.

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

- 13) Bedriftens olie- og kemikalieaffald 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.
- 14) 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.

- 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.

Driftsforstyrrelser eller uheld.

- 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.

Gødningsproduktion.

- 17) Der skal foreligge dokumentation for afsætning og modtagelse af gylle fra biogasanlæg.**

Lugt.

- 18) Hvis 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.

- 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 Agroøkologi.

Transport.

- 20) 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.
- 21) Transport af dyr/foder/husdyrgødning skal hovedsageligt afvikles på inden for de i tabel 12 angivne tidsintervaller.

Støj.

- 22) Hvis 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 lyd niveauer 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

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Støv.

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

Ophør.

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

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Tillægget til miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens §16a, stk. 4 gælder for husdyrproduktionen på Lyngvej 6, 8832 Skals. Bedriften drives under CVR nr. 30321413.

Der søges om godkendelse til en kvægproduktion med et produktionsareal på 6.093 m². Udvidelsen af produktionsarealet sker hovedsageligt i en ny kostald med et areal på 2.024 m² og et produktionsareal på 1.571 m² samt i et nyt halvtag til kalve med et produktionsareal på 160 m². Der ønskes yderligere etableret et nyt ensilageopbevaringsanlæg med forplads og en ny brovægt. Der gives tilladelse til to alternative placeringer af den nye ensilageplads.

Der ønskes fleksibilitet i sammensætning af besætningen, så der i nogle stalde kan være alle typer kvæg, heste, får og geder, medens der i de øvrige stalde kan være alle typer kvæg.

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 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % 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, stk. 4 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 ved miljøgodkendelsens meddelelse, 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) Tillægget til miljøgodkendelse omfatter sammen med miljøgodkendelsen fra 2022 husdyrproduktionen på ejendommen Lyngvej 6, 8832 Skals, CVR nr. 30321413.
- 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 i de tilfælde, hvor 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 og tillægget 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.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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 tabeller er vist de gældende afstandskrav samt de faktiske afstande.

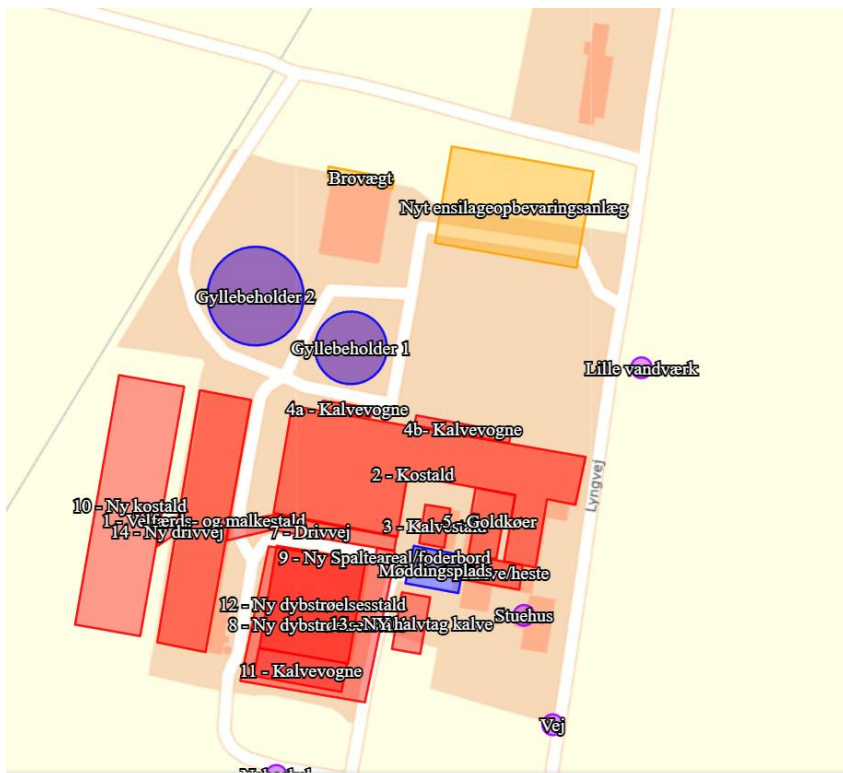
Tabel 1. Afstandskrav. Husdyrbrugslovens § 6 og § 7.

Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m.	1954m	
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m.	346m	
Nabobeboelse	50 m.	(20m) 129 m	Den eksisterende jordvold rykkes mod nord og den eksisterende vej ledes i stedet syd om jordvolden. Denne placering af plansiloen er betinget af køb af Lyngvej 4. Der indsendt en alternativ placering af det nye ensilageopbevaringsanlæg. Anlægget er beliggende 32m fra den eksisterende gyllebeholder og med en afstand på 129m fra Lyngvej 4.
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m.	1 km	
Kategori 2 natur	10 m.	2,5 km	

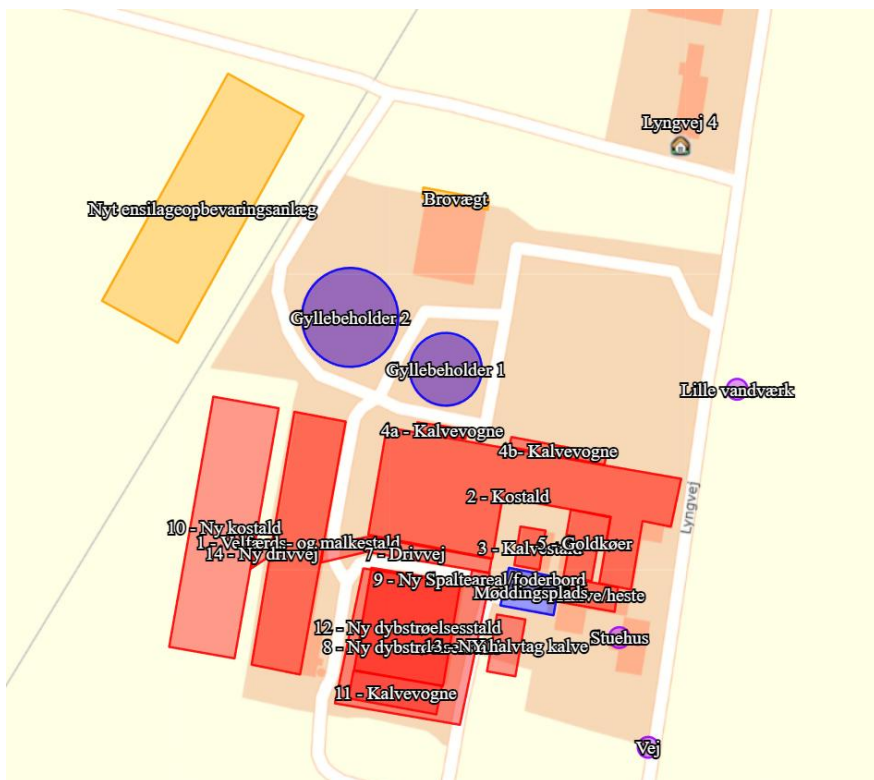
Tabel 2. Afstandskrav. Husdyrbruglovens § 8.

Ansøger ønsker primært en placering nord for den eksisterende plansilo, se figur 1. Denne placering er begrundet i et ønske om at opbevare ensilage så samlet som muligt. Denne placering forudsætter en dispensation til afstandskravet på 15 m til privat fællesvej. Den nordlige placering forudsætter desuden, at Lyngvej 4 erhverves og sammatrikuleres med Lyngvej 6, idet afstandskravet til nabobeboelsen på Lyngvej 4 ikke kan overholdes ved denne placering. Hvis Lyngvej 4 ikke kan erhverves, ønskes en nordvestlige placering af ensilagepladsen, se figur 2. Den nordvestlige placering af ensilagepladsen er i dette scenarie valgt ud fra et ønske om at placere ensilagen indenfor en rimelig køreafstand til staldanlægget og et ønske om at placere ensilagepladsen langt fra Lyngvej 4. Den eksisterende jordvold vil blive opretholdt for at støjafskærme til Lyngvej 4. En placering af den nye ensilageplads syd for staldanlægget er fravalgt af nabohensyn (støj).

Vedrørende den nye kostald har ansøger overvejet alternative placeringer. Alle de alternative placeringer er dog forkastede, eftersom det vurderes, at de vil medføre en højere genepåvirkning for naboer mod syd.



Figur 1. Placering af ensilageplads nord for staldanlægget. (Baseret på husdyrgodkendelse.dk).



Figur 2. Placering af ensilageplads nordvest for staldanlægget. (Baseret på husdyrgodkendelse.dk).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er tungtvejende grunde til at have ensilagen samlet på ejendommen og meddeler hermed dispensation for afstandskravet til privat fælles vej til den nordlige placering, jfr. Husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Afstanden til vej fra ensilagepladsen med den nordlige placering skal være mindst 8 m.

Den nordvestlige placering af ensilagepladsen er ikke i tilknytning til det ansøgte anlæg, og der stilles vilkår til afskærmende beplantning.”

VILKÅR

- 5) Den nordlige placering af den nye ensilageplads forudsætter, at ejendommen Lyngvej 4 erhverves og sammatrikuleres med Lyngvej 6.
- 6) Hvis den nordvestlige placering af ensilagepladsen vælges, skal de nuværende læhegn bevares.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, Lyngvej 4, ligger nord for Lyngvej 6. Som nævnt i afsnit 4.1 forudsætter en nordlig placering af ensilagepladsen, at Lyngvej 4 overtages af Lyngvej 6 og sammenlægges med denne. Til nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse), er der ca. 480 meter mod nord i forhold til staldanlægget. Der er tale om landsbyen Skringstrup. Den nærmeste byzone ligger knap 2 km syd for anlægget. Der er tale om Skals.

Ejendommen ligger i Værdifuldt landbrugsområde og uden for områder med særlige landskabelige interesser. Landskabet, der omkranser det eksisterende anlæg, er karakteriseret ved svagt kuperet terræn, åbne flader, dyrkede marker og græsarealer med sparsom beplantning og læhegn. Der er enkelte områder med træer og krat og spredte bygninger. Derudover vil den eksisterende beplantning blive opretholdt for at afskærme husdyranlægget. Der vil blive etableret afskærmende beplantning mellem den nye kostald og Himmerlandsstien for sikre, at den landskabelige påvirkning fra kostalden bliver reduceret

I nedenstående tabel er vist husdyrbrugets beliggenhed i forhold til beskyttelsesinteresser.

Tabel 3. Beskyttelsesinteresser.

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000 områder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier		X
Fredede områder		X
Kystnærhedszone		X
Lavbundsarealer inkl. Evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje	X	
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Følsomme indvindingsområder		X
Indvindingsoplande inden for OSD		X
Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		X
BNBO		X

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I Kommuneplanen for Viborg Kommune er området ved husdyrbruget udpeget som Værdifuldt landbrugsområde. Ændringerne af husdyrbruget vurderes ikke at være i strid med retningslinjerne i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med fredede områder, fortidsminder, kulturarvsarealer eller andre udpegninger.

Den nye stald og en placering af ensilagepladsen nord for staldanlægget ligger delvis inden for skovbyggelinje. Dette kræver dog ikke dispensation, idet skovbyggelinjen ikke håndhæves for byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugs-ejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. En nordvestlig placering af den nye ensilageplads ligger uden for skovbyggelinjen.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

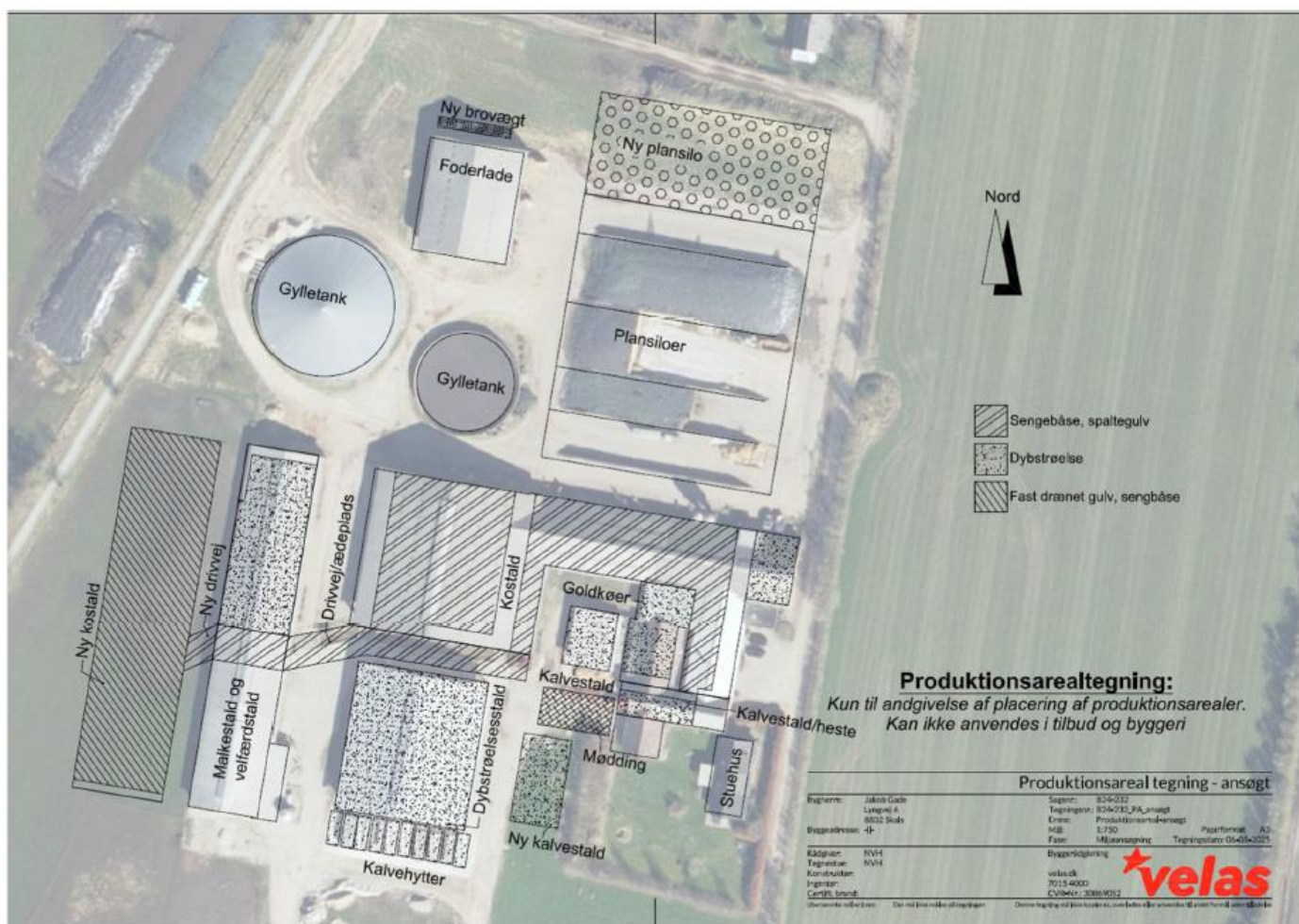
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets ansøgte ændringer vedrørende husdyrhold og produktionsareal omfatter følgende:

Der søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 6.093 m², hvilket er en stigning i forhold til nudriften, hvor produktionsarealet udgør 5.027 m². Nudriften er fastsat som den lovlige og udnyttede del af miljøgodkendelsen fra 2022. Udvidelsen af produktionsarealet sker i en ny kostald og i et halvtag til kalve. Desuden søges om en ny ensilageplads.

Den ansøgte nye stald er beliggende i tilknytning til den eksisterende kostald.

Husdyrbrugets stalde, ensilageopbevaringsanlæg og gødningsoptageringsanlæg fremgår af nedenstående figur 3, situationsplan (hvor der er vist den nordlige placering af ensilagepladsen – en alternativ placering er vist i figur 2).



Figur 3. Situationsplan. (Fra miljøkonsekvensrapport fra Velas)

Der søges om miljøgodkendelse af husdyrbruget efter de nye fleksible regler.

De ansøgte dyretyper og staldsystemer ses i nedenstående tabel. Nudrift og 8-årsdriften fremgår ligeledes.

Tabel 4. Dyretyper og staldsystemer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#782782) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	616
				(#782781) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#782791) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	132
				(#782790) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#782789) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#782794) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	89
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#782799) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#782802) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	95
7 - Drivej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#782804) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
10 - Ny kostald	2024	Blandet ventilation	3 m	(#782808) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1571
11 - Kalvevogne	308	Blandet ventilation	3 m	(#782809) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
12 - Ny dybstrøelsesstald	1131	Blandet ventilation	3 m	(#782810) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	998
13 - NY halvtag kalve	200	Blandet ventilation	3 m	(#782811) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
14 - Ny drivej	36	Blandet ventilation	3 m	(#782812) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	35
Sum						6093

Nudrift						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#782780) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
				(#782779) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	616
				(#782788) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#782793) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	89
4a - Kalvevogne	51	Naturlig ventilation	3 m	(#782795) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	24
4b- Kalvevogne	118	Naturlig ventilation	3 m	(#782796) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#782798) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#782801) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	97
7 - Drivej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#782803) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	276
8 - Ny dybstrøelsesstald	2111	Naturlig ventilation	3 m	(#782806) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1410
				(#782805) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
9 - Ny Spalteareal/foderbord	32	Naturlig ventilation	3 m	(#782807) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	30
Sum						5027

8 års drift						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#783512) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	616
				(#783511) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#782785) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	132
				(#782784) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#782783) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#782792) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	89
4a - Kalvevogne	51	Naturlig ventilation	3 m	(#783513) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	24
4b- Kalvevogne	118	Naturlig ventilation	3 m	(#783514) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#782797) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#782800) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	97
Sum						3031

I nedenstående tabel 5 er der oplyst opbevaringslagre til husdyrgødning på bedriften.

Tabel 5. Opbevaringsanlæg.

Gyllebeholder	Opførelsesår	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	NH ₃ – effekt
Gyllebeholder 1	Ukendt	2.000 m ³	494 m ²	50 % - telt
Gyllebeholder 2	2006	4.000 m ³	897 m ²	50 % - telt
Kanaler		900 m ³		
Møddingsplads	Eksisterende	166 tons	104 m ²	Overdækning
i alt		6.900 m ³		

De to gyllebeholdere skal være teltoverdækkede i ansøgt drift. Gyllebeholder 1 er det ikke p.t. Gyllebeholder 1 er registreret som opført i 1994.

Der forventes produceret 3.350 tons dybstrøelse, som skal opbevares på møddingspladsen indtil afhentning. Det er et biogasselskab, som skal afhente dybstrøelsen, hvilket typisk sker indenfor 24 timer efter tilmelding.

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.

7) 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						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#782782) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	616
				(#782781) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#782791) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	132
				(#782790) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#782789) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#782794) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	89
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#782799) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#782802) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	95
7 - Drivevej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#782804) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
10 - Ny kostald	2024	Blandet ventilation	3 m	(#782808) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1571
11 - Kalvevogne	308	Blandet ventilation	3 m	(#782809) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
12 - Ny dybstrøelsesstald	1131	Blandet ventilation	3 m	(#782810) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	998

12 - Ny dybstrøelsesstald	1131	Blandet ventilation	3 m	(#782810) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	998
13 - NY halvtag kalve	200	Blandet ventilation	3 m	(#782811) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
14 - Ny drivvej	36	Blandet ventilation	3 m	(#782812) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	35
Sum						6093

- 8) Ejendommens gyllebeholdere og møddingsplads må have et samlet overfladeareal, som vist i nedenstående skema. Gyllebeholderne skal være teltoverdækkede. Placeringen skal være som vist i figur 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				245
Gyllebeholder 2	Flydende				897
Gyllebeholder 1	Flydende				494

Ejendommens gyllebeholdere skal overholde nedenstående for indretning, drift og egenkontrol:

- Gyllebeholderne skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis 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.
- 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.

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Lyngvej 6 med den valgte naturlig ventilation ikke bruger unødig ventilation.

VILKÅR

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

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foderplanere bliver jævnligt optimeret i samarbejde med erfaren kvægkonsulent, der har den nyeste viden indenfor kvægfodring.

Der tages desuden analyser af alt grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Der er i ansøgningen ikke regnet med særlige fodringsmæssige tiltag til reduktion af f.eks. ammoniakfordampning eller lignende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der med den planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energiforbrug.

Ventilation

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

Malkning

Der udføres eftersyn af malkeanlæg, der sikrer, at anlægget fungerer energimæssigt forsvarligt. Ansøger har etableret varmegenvinding fra mælkekøler til opvarmning af drikkevand til dyrene og opvarmning af stuehuset.

Transport

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.

Belysning

Der er energibesparende skumringsbelysning i den nyeste stald, og der anvendes lavenergilystofrør.

Det årlige elforbrug i nudrift og ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 6. Elforbrug.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	200.000 kWh	250.000 kWh
Dieselolie	40.000 l	40.000 l

Vandforbrug.

Vandforbruget kommer fra vanding af drikkevand, vandspild, vask af malkecenter og vask i øvrigt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der er et relæ, der afbryder vandforsyningen, hvis denne bliver for stor.

Kølevandet fra køling af mælken genanvendes til drikkevand til køerne.

Det årlige vandforbrug i nudrift og ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7. Vandforbrug.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Vand	30.000 m ³ pr. år	37.000 m ³ pr. år

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er opmærksomhed på vand- og energiforbruget på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes desuden, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af stalदानlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug. Det vurderes, at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Der er bl.a. fokus på genanvendelse af vand fra køling og minimering af spild.

VILKÅR

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

- 9) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 10) 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.

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra produktionen udgøres af malkerumsvand, vand fra rengøring af stalde, vand fra vaskepladsen og restvand fra ensilagepladser.

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 3.185 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen. Vand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderne.

Tagvand fra staldbygningerne samles og bortledes ved nedsivning.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til renseanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra staldene. Vandmængden, der bliver brugt til at vaske maskiner og marksprøjte, udgør årligt i nudrift cirka 50 m³ og forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Marksprøjten påfyldes på ejendommen Lyngvej 19.

Maskinerne vaskes i marken eller på møddingspladsen, hvor der er afløb til gyllebeholderen.

Ensilageplads.

I ansøgningen indgår to alternative placeringer af den ansøgte ensilageplads. De alternative placeringer fremgår af figur 1 og 2.

Restvand og ensilagesaft fra den valgte ensilageplads ledes til opsamlingsbeholder og bliver derefter udsprinklet. Hvis det alternative ensilageopbevaringsanlæg nordvest for anlægget bliver etableret, vil der blive etableret et separat udsprinklingsanlæg tilknyttet dette anlæg. Der vil i givet fald blive en opsamlingsbeholder på 40 m³ med overløb til den eksisterende gyllebeholder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Viborg Kommune forudsætter, at der udvises opmærksomhed omkring afløb fra ensilagepladsen. Der skal søges om nedsivningstilladelse til tagvand.

VILKÅR

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

- 11) 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

Alt affald bortskaffes efter Viborg Kommunes affaldsregulativ.

Affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel 8.

Tabel 8. Affald.

	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Metal	1 t/år	Lade	Metal afhændes til skrothandler
Farligt affald	200 kg/år	Lade	Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald
Lysstofrør og elsparepærer	Ca. 30 stk.	Samles i teknikrum	Egen transport til genbrugsplads
Spraydåser	Ca. 20 stk.	I kasse i depotrum	Egen transport til genbrugsplads
Plast fra foder, mm	20 tons /år	Opbevares i trailer	Køres på genbrugspladsen
Medicinsk affald og kanyler	10 kg	Lukket risikokasse	Afleveres til dyrlæge
Spildolie	250 liter	Maskinhus	Dansk oliegenbrug
Oliefiltre	5-10 stk.	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug
Emballage sprøjtemidler	50 kg	Lyngvej 23	Kommunal genbrugsplads
Sprøjtemiddelrester	0-20 kg	Lyngvej 23	Kommunal Genbrugsplads

Fast affald:

Affaldsforebyggelse og -håndtering, sker i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse: der er i forbindelse med indkøb fokus på affaldsmængden, f.eks. i forbindelse med arbejdstøj og rengøringsmidler.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug: der anvendes genbrugspaller og papirsække eller storsække til mineraler mm.
- 3) Genanvendelse: der lægges vægt på at redskaber og tøj kan rengøres og genanvendes i forbindelse med produktionen.
- 4) Anden nyttiggørelse: redskaber og andre indkøb til produktionen anvendes ikke andre steder.
- 5) Bortskaffelse: sker i overensstemmelse med det kommunale affaldsregulativ.

Desuden håndteres affald som følger:

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

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation.

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 rører jorden. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. Dette er ca. hver 2. 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 af 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.

Det skal bemærkes, at landbrugsfolie betragtes som kildesorteret, genanvendeligt erhvervsaffald, som derfor skal afleveres til en godkendt aftager.

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:

- 12) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 13) 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.
- 14) 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.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der forefindes en dieselolietank fra 2017 på 4.000 liter på ejendommen. Tanken er placeret på betonplads i kalvestalden med fællesbøks. Der er afløb til ajelebeholder, så eventuelt spild vil kunne opsamles herfra.

Fremadrettet opbevares der ikke sprøjtemidler eller handelsgødning på ejendommen.

Kemikalier til vask af malkecenter og køletank opbevares i tilknytning til malkecenteret, hvor det skal anvendes.

I beredskabsplanen er der redegjort for håndteringen af olie og kemikalier ved uheld. I tabel 9. I nedenstående tabel vises opbevaring af olie og kemikalier.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, så 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 råstofftankene.

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, så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.8 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 i forbindelse med tidligere godkendelse. Planen er vist i bilag 1. Planen skal opdateres med oplysninger om afløb m.v.

Hvis der skulle ske uheld, kontaktes beredskabet straks på tlf. 112, og der iværksættes forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Desuden 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

Der forventes produceret 15.355 m³ husdyrgødning i form af gylle fra husdyranlægget ved fuld besætning.

Opbevaringskravet på 9 mdr. ved denne mængde er 11.516 m³. Der er to gylletanke på ejendommen. Den ene gylletank er fra år 1994 med et volumen på 1.980 m³. Den anden gylletank er fra 2006 og har et volumen på 4.042 m³. Der er gyllekanaler med en opbevaringskapacitet på 900 m³. Samlet er der således ca. ca. 6.900 m³ opbevaringskapacitet på ejendommen. Ejendommen har indgået aftale om levering af flydende husdyrgødning og dybstrøelse til biogasanlæg. Opbevaringskravet vil blive efterlevet ved levering af en højere mængde flydende husdyrgødning. Mængden af husdyrgødning, som leveres tilbage til ejendommen efter afgang i biogasanlægget, er lavere end den beregnede mængde af flydende husdyrgødning.

Der forventes produceret 3.350 tons dybstrøelse som skal opbevares på møddingspladsen indtil afhentning. Det er et biogasselskab, som skal afhente dybstrøelsen, hvilket typisk sker indenfor 24 timer efter tilmelding.

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 stilles følgende vilkår.

- 17) Der skal foreligge dokumentation for afsætning og modtagelse af gylle og dybstrøelse fra biogasanlæg.**

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Tabel 9. Ammoniakemission.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5877,6	315,5	6193,2
Nudrift	4991,6	414,3	5405,9
8 års-drift	3127,5	556,2	3683,7

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 10. BAT.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5868	414	6282
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5878	316	6193
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	89
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 6.282 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 6.193 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 11. Afskæringskriterier i forhold til natur.

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

Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, med naturtyperne nummer 6210 surt kalkoverdrev, 7230 rigkær og 7220 Kildevæld som de nærmeste naturtyper. Den højeste totalbelastning er til naturtypen 7230 rigkær og er beregnet til 0,3 kg N/ha. Kravet til naturtypen er maksimalt 0,4 kg N/ha i totalbelastning, idet der er kumulation med et andet husdyrbrug. Kravet til Kategori 1 natur er dermed overholdt.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Nærmeste Kategori 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 2,5 km vest for husdyranlægget. Totalbelastningen på dette område er beregnet 0,0 kg N/ha/år. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning. Dermed overholdes kravet til maksimal totaldeposition.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Nærmeste relevante Kategori 3 natur er et overdrev og en ammoniakfølsom skov ca. 440 m øst for ejendommen. Merbelastningen på dette område er beregnet til højst 0,6 kg N/ha/år. Da merbelastningen er under 1 kg N/ha/år, vurderes det, at Kategori 3 naturområder ikke bliver påvirket væsentligt.

AMMONIAKBELASTNING AF § 3 NATUR.

Der er ikke § 3 natur tæt på anlægget.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakdeposition på natur.

Viborg Kommune vurderer, at alle krav til ammoniakdeposition i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, troldflagermus og odder optaget på Rødlisten som sårbare arter

Viborg Kommune vurderer, at de bilag IV arter, som potentielt kan have levested i området omkring ejendommen Lyngvej 6, ikke trues af den forestående udvidelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor 1.000 m fra husdyrbruget, og bilag IV-arter vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

VILKÅR

Krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt, og projektet vurderes ikke at påvirke arter med særlige beskyttelseshensyn. På baggrund af dette stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniak-emission.

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 12. Lugt fra gyllebeholdere og andre gødningslagre samt fra gylleudbringning indgår ikke i lugtberegningerne. Der er ikke andre husdyrbrug, der bidrager til lugt i nærområdet, og der skal derfor ikke regnes med kumulation.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Lyngvej 4, hvis den nordvestlige placering af ensilagepladsen vælges. Hvis den nordlige placering og Lyngvej 4 erhverves, bliver Ejstrup Bro 1 nærmeste nabobeboelse. Nærmeste samlede bebyggelse er Skringstrup ca. 500 m nord for anlægget. Der er ca. 2 km til byzone i Skals. Konsekvenszonen er beregnet til 589 m. Indenfor konsekvenszonen vil man til tider kunne registrere lugt, men dog inden for det acceptable niveau.

Alle lugtgenekriterier er overholdt.

Tabel 12. Geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ejstrup Bro 1 	0	FMK	137,4	137,4	456,9	Ja
Lyngvej 4 	0	FMK	137,4	137,4	174,1	Ja
Lyngvej 17 	0	NY	486,4	486,4	486,9	Ja
Skals By, Skals 	0	NY	684	649,8	2026,3	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

VILKÅR

- 18) Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommu-

nen 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, m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er indgået en aftale med et privat firma til bekæmpelse af skadedyr.

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 af dybstrøelsesarealer m.v. er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Fluegener

Fluelarver bekæmpes i dybstrøelsen ved at udvande med bekæmpelsesmiddel.

Rottebekæmpelse

De forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 991 af 21/08/2024) følges.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

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 Agroøkologi.

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 at stige, se tabel 13.

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 blive på omtrent samme niveau som i nudriften - dog med større leverancer. Dog vil antal transporter for foder og gylle stige. Det tilstræ-

bes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid. For at mindske transportgenerne i forbindelse med trafikken ind og ud fra husdyrbruget er der planlagt en ny intern transport til den nye stald.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af udbringningsarealerne 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 13. Transporter.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hyppeghed/periode
Lastbil			
Levering af kraftfoder	26	26	08-1600
Dyr ind/ud	52	52	08-1600
Dyr til slagt	52	52	08-1600
Mælk, afhentning	183	183	08-1600
Gylle	400	500	Sæsonafhængigt
DAKA	26	26	08-1600
Brændstof, olie, mm	10	10	08-1600
Handelsvarer	10	10	08-1600
Andet			
Traktor			
Strøelse	40	40	08-1600
Foder	200	300	08-1600
Husdyrgødning			
Andet			
Personbiler			
Dyrelæge/kredsdyrelæge	10	10	08-1600
Rådgiver	5	5	08-1600
Ansatte	365	365	04-2300
Andet			
Ialt	Ca. 1.379	Ca. 1.579	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport, idet ejendommen er godt beliggende således, at vejnettet kan klare transportbehovet uden gener for naboer. Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Trafiksikkerhed og færdsel på offentlig vej er omfattet af færdselsloven og kan derfor ikke reguleres i denne godkendelse.

Viborg Kommune vurderer, at en eksisterende jordvold i tilstrækkelig grad fungerer som værn imod lys og støjpåvirkning fra husdyranlægget, når nedenstående vilkår 21 respekteres.

VILKÅR

- 20) 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.
- 21) Transport af dyr/foder/husdyrgødning skal hovedsageligt afvikles på inden for de i tabel 13 angivne tidsintervaller.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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. Malkeanlægget vil være i drift 2 gange i døgnet. Vakuumpumpen ved malkeanlægget er lydisoleret. For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved blanding af foder, udfodring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde. Da støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået, vurderes anlæggets aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener. Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m. Transporter og andre støjende aktiviteter foregår så vidt muligt i dagtimerne. Der er etableret en støjvold op mod Lyngvej 4. Støjvolden vil blive flyttet således at den kommer til at ligge på den eksisterende vej, hvis den nordlige placering af ensilagepladsen bliver valgt. Den private fællesvej vil i givet fald blive flyttet, så den går imellem jordvolden og ensilageopbevaringsanlægget.

Tabel 14. Støjkloder.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Kompressor til mælkeafkøling	Malkecenter	Hele døgnet
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Malkecenter	Kl. 05-1900
Traktordreven fuldfodervogn	Ved plansiloer	07-12
Foderblanding	Ved plansiloer	07-12
Kørsel med ensilage	Ved plansiloer	Sæsonafhængigt
Udmugning	Husdyranlægget- møddingsplads	08-1600
Gyllepumpning	Husdyranlægget – gyllebeholder	06-1600
Højtryksrensere	Kalvevogne ved plansiloer	08-1600
Aflæsning af foder	Foderlade	08-1600
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. husdyrgødning, aflæsning af foder og ved indudlevering af dyr	Transport til og fra ejendommen sker på privat vej tilhørende ejendommen	06-18
Intern kørsel med traktor/maskiner	På ejendommens privat vej	Hele året

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

- 22) Hvis 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

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen er placeret i et tyndt befolket område og har en relativ stor afstand til nærmeste enkeltbolig, hvilket vurderes som medvirkende til at begrænse støvgenerne fra ejendommen. En del af kørearealet asfalteret, hvilket begrænser støvgenerne fra husdyrbruget. Støvgenerne vurderes på det grundlag at være af begrænset varighed og ikke væsentlige.

VILKÅR

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

- 23) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 24) 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

I de eksisterende stalde og de nye stalde vil der være fuld belysning i tidsrummet fra omtrent kl. 5 og frem til kl. 22. Efter kl. 22 vil der være natbelysning i alle staldene. Der vil være fuld belysning i forbindelse med kælvningsafsnittene for at sikre muligheden for en korrekt overvågning eller arbejdsbelysning i forbindelse med kælvningen. Belysningen ved kælvningsafsnittene kan således forekomme hele døgnet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der ændres ikke på lyskilder i forbindelsen med godkendelsen. Det vurderes derfor ikke, at lys fra anlægget vil bidrage til forøgede gener. 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.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ejendommen skal leve op til BAT-krav for ammoniak, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 6.282 kg N/ha/år. Med en samlet emission på 6.193 kg N/ha/år er BAT-niveauet overholdt. Differencen kan benyttes ved eventuelle senere udvidelser.

Management på ejendommen:

- 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 og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet en beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- ARLA-gårdens regelsæt for mælkeproducenter efterleves

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale og registrere energi- og resourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Desuden er det BAT at have procedurer, der sikrer 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.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang.

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 ammoniak.

9 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.

- 25) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltanke tømmes, rengøres og bortskaffelse efter gældende regler.

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 husdyrbruggets 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 projektet overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 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 dette tillæg til miljøgodkendelse ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at dette tillæg og den øvrige miljølovgivning overholdes.

11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Tillægget til miljøgodkendelse 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.naevneneshus.dk.

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.

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

For parter og andre, der har modtaget afgørelsen individuelt, løber klagefristen fra den dag, afgørelsen er modtaget. For parter og andre, der har modtaget klagen elektronisk, udløber klagefristen den 27. maj 2026

For øvrige klageberettigede løber klagefristen fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal for øvrige klageberettigede være indgivet via Klageportalen senest 4 uger efter offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 5. maj 2026 på Viborg Kommunes hjemmeside under viborg.dk/indflydelse, og klagefristen for øvrige klageberettigede er således den 2. juni 2026.

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.

11.3 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

BILAG 1. BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan for Lyngvej 6, 8832 Skals			
Telefonnumre Ejer: Jakob Gade tlf. 21299014 Brandvæsen/Falck tlf. 112 Miljøvagten tlf. 112 Falck assistance tlf. 7010 2030 Lægevagt tlf. 70113131 Tandlægevagt tlf. 40515162 Landbocentret tlf. 7015 4000 Dyrlæge tlf. 86694002 Foderstofforretning tlf. 96682425 Elektriker tlf. 86696188 Smed og VVS tlf. 51573902		Brand og evakuering Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp: Tilkald brandvæsenet – RING 112 - oplys: - Adressen - Navn og den telefon der ringes fra - Hvad er der sket og at det er en gårdbrand - Er der tilskadekomne – hvor mange - Er dyrene komme ud – art og antal der er fanget Kontakt Jakob Gade, på tlf. 21299014 Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier. Placering skal markeres ved udvendig skiltning. Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer. Placering af slukningsmateriel er vist på kort. Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan oplys endvidere: Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed Hvor det brænder Brandens omfang Hvor der er adgangsveje Der er placeret <u>7</u> antal brandslukkere i bygningerne, som vist på oversigtskortet	
Kemikalie og olie Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys: Navn, adressen og telefon der ringes fra Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand mv. Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag Kontakt: Jakob Gade på tlf. 21299014 Der findes savsmuld på ejendommen		Overløb af gylle Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanke – RING 112, oplys Navn, adressen og telefon der ringes fra Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring og lign. Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag Kontakt Jakob Gade på tlf. 21299014 På ejendommen findes der følgende materialer og redskaber som evt. kan anvendes til at afhjælpe situationen, Teleskopløser, gummiged, traktor halm Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever Beredskabsplanen med oversigtskort.	
Stophaner/hovedafbrydere Afbrydere til pumper, anlæg, strømafbrøder mv. er noteret på vedhæftet oversigtskort. VAND: Hovedhaner er placeret som vist på oversigtskortet. ELEKTRICITET: Se oversigtskort for placering af hovedafbryder		Strømsvigt Ved strømsvigt på over 2 timer ring til Energiselskabet og forhør om varigheden.	
		HUSK Ved store uheld – ring altid 112	



Beredningsplan
 Lyngvej 5
 8832 Skals
 Vårtelefon: +45 700
 Danmark

22184000 - www.velas.dk
 Bønderød, Ås, Tøng, Skårn,
 Høsten, Sønder, Vesterdal, Ås

velas

Dato	Int. C38
ID: C3.2822	