



VIBORG
KOMMUNE

16a Miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Lyngvej 6
8832 Skals

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	12
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	12
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	12
3.3 Gyldighed.....	12
3.4 Retsbeskyttelse.....	12
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	14
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	14
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	15
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	16
5.2 Ventilation.....	20
5.3 Fodring	21
5.4 Energi- og vandforbrug	21
5.5 Spildevand herunder regnvand.....	22
5.6 Affald	23
5.7 Råvarer og hjælpestoffer	25
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
6 Gødningsproduktion og -håndtering	27
6.1 Gødningstyper og mængder	27
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	28

7.1	Ammoniak og natur	28
7.2	Lugt	31
7.3	Fluer og skadedyr.....	32
7.4	Transport	33
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	34
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	36
7.7	Lys.....	36
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	38
9	Miljøkonsekvensrapport	39
10	Alternativer.....	39
11	Miljøledelse	40
12	Ophør	40
13	Samlet konklusion	41
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	42
14.1	Godkendelsens gyldighed	42
14.2	Klagevejledning og søgsmål	42
14.3	Underretning om godkendelsen	43
15	Bilag.....	44
	Bilag 1. Afløbsplan	44
	Bilag 2. Beredskabsplan.....	45

DATABLAD

Titel: § 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

Ansøgersnavn	Jakob Gade
Ansøgeradresse	Lyngvej 6
Ansøgerpostnummer	8832
Ansøgerby	Skals
Ansøgertelefon	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: 18. august 2022

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 MILJØGODKENDELSE

Jakob Gade, Lyngvej 6, 8832 Skals har den 23. marts 2022 søgt om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1 til en malkekvægsproduktion på Lyngvej 6, 8832 Skals.

Malkekvægsproduktionen på Lyngvej 6 har hidtil været baseret på et tillæg til en § 12 miljøgodkendelse fra den 24. maj 2016. Dette tillæg gav godkendelse til en malkekvægsproduktion bestående af 350 malkekøer (stor race) med opdræt svarende til ca. 531 dyreenheder.

Jakob Gade ønsker nu som den væsentligste ændring at etablere en ny dybstrøelsesstald til udvidelse af det eksisterende dyrehold. Han søger om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 5.075 m², hvilket er en stigning på 1.768 m² i forhold til den nuværende tilladelse.

Lyngvej 6 er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en § 16a, stk. 1 ansøgning.

Ejendommen er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 23. marts 2022 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 208499.

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. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a, stk. 1 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 miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Miljøgodkendelsen 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 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 hidtil haft godkendelse til en produktion på 531 dyreenheder bestående af 350 årskøer (stor race) med noget opdræt.

Lyngvej 6 ønsker nu at udvide produktionsarealet til 5.075 m², hvilket er en stigning på 1.768 m² i forhold til den nuværende tilladelse. Den væsentligste udvidelse vedrører en ny stald på 1.690 m² - hovedsageligt med dybstrøelse.

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. 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.

Viborg Kommune vurderer, at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold. Det samlede antal af transportere forventes ikke at stige væsentligt.

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 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 6. april 2022 med en frist til 4. maj 2022 til at fremsende bemærkninger.

Naboer til Lyngvej 6 blev orienteret om ansøgningen den 31. marts 2022 med en frist til 4. maj 2022 til at indsende bemærkninger.

Viborg Kommune modtog bemærkninger fra naboer boende Lyngvej 8. Naboerne anførte, at man er nærmeste naboer til Lyngvej 6 og frygter risiko for larm og fluer, ligesom man er generet af trafik og belastning af det private vandværk i området.

Viborg Kommune skal dertil bemærke, at Lyngvej 8 er en landbrugsejendom, som ikke er beskyttet på samme måde som nabobeboelser uden landbrugspligt, og der indgår i udkastet til miljøgodkendelse vilkår til støj, transporter og fluebekæmpelse.

Benny Dahl, Lyngvej 4, har fremsendt bemærkninger gående på, at han ønsker, at der etableres en jordvold på den eksisterende markvej med en højde på 4 m for at mindske støj og lys fra lygter. Han ønsker endvidere en begrænsning af motorstøj i nattetimerne og en bedre opsamling af spildevand fra ensilagepladsen, da der ofte sker overløb ud på Lyngvej. Det pointeres i den forbindelse, at det fælles vandværk ligger 20 m fra ensilagepladsen.

Viborg Kommune har vurderet, at den eksisterende jordvold sammen med vilkår 18 i tilstrækkelig grad beskytter mod støj og lys. Endvidere har Kommunen bemærket, at der skal være skærpet opmærksomhed omkring afløb fra ensilagepladsen.

Naboer til Lyngvej 6 blev orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 2. juni 2022 med en frist til at fremsende bemærkninger til den 4. juli 2022. Viborg Kommune modtog den 6. juli 2022 bemærkninger fra Benny Dahl, Lyngvej 4, gående på problemer med, at vand fra ensilagepladsen på Lyngvej 6 havde forårsaget oversvømmelse af hans vej. Problemstillingen er behandlet i afsnit 5.5.

Vilkår

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

Generelle vilkår.

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Lyngvej 6, 8832 Skals, CVR-nummer 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 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						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#468152) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	616
				(#468151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#468155) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	132
				(#468154) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#468153) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#468156) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	89
4a - Kalvevogne	51	Naturlig ventilation	3 m	(#468157) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	48
4b - Kalvevogne	118	Naturlig ventilation	3 m	(#468158) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#468159) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#468160) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	97
7 - Drivevej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#468161) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
8 - Ny dybstrøelsesstald	2158	Naturlig ventilation	3 m	(#509915) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
				(#468993) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1410
9 - Ny Spalteareal/foderbord	32	Naturlig ventilation	3 m	(#505674) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	30
Sum						5075

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

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				104
Gyllebeholder 2	Flydende				897
Gyllebeholder 1	Flydende				494

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, samt transportvogn og sprøjte 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) 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.
- 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.

Lugt.

- 15) 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.

Skadedyr.

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

Transport.

- 17) 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.
- 18) Transport af dyr/foder/husdyrgødning skal hovedsageligt afvikles på husdyranlæggets interne transportveje.

Støj.

- 19) 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

Støv.

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

- 21) 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.

- 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, stk. 1 gælder for husdyrproduktionen på Lyngvej 6, 8832 Skals. Bedriften drives under CVR nr. 30321413.

Lyngvej 6 ønsker nu at udvide produktionsarealet. Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 5.075 m², hvilket er en stigning på 1.768 m² i forhold til den nuværende tilladelse. Den væsentligste udvidelse vedrører en ny stald på 1.690 m², hovedsageligt med dybstrøelse.

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. 1 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) Miljøgodkendelsen omfatter 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 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.

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	1983 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	495 m
Nabobeboelse	50 meter	87 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Over 1000m

Tabel 2. Afstandskrav. Husdyrbrugslovens § 8.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri hvor udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	105 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	3529 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	508 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	62 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Overholdt
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	48 m
7) Naboskel	30 meter	30 m
8) Nærmeste nabo	50 meter	88 m

Husdyrbruglovens § 7 fastsætter, at etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug ikke er tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Afstandskravet i § 7 er overholdt med stor margin, som vist i tabel 1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugloven er overholdt. Der er meget stor afstand til Kategori 1 og Kategori 2 natur fra anlægget.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, Lyngvej 4, ligger i en afstand på ca. 169 meter nord for den nye stald. Til nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er der ca. 489 meter mod nord for den nye stald. Der er tale om landsbyen Skringstrup. Den nærmeste byzone ligger knap 2 km syd for den nye stald. 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 sparsomt beplantning og læhegn. Der er enkelte områder med træer og krat og spredte bygninger.

Landskabsoplevelsen vil ikke blive påvirket af, at der etableres en ny stald, eftersom den placeres i umiddelbar nærhed af den eksisterende bygningsmasse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I Kommuneplanen for Viborg Kommune er området ved produktionsanlægget bl.a. udpeget som Værdifuldt landbrugsområde. Ændringerne af husdyrbruget vurderes derfor 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.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets ændringer omfatter følgende:

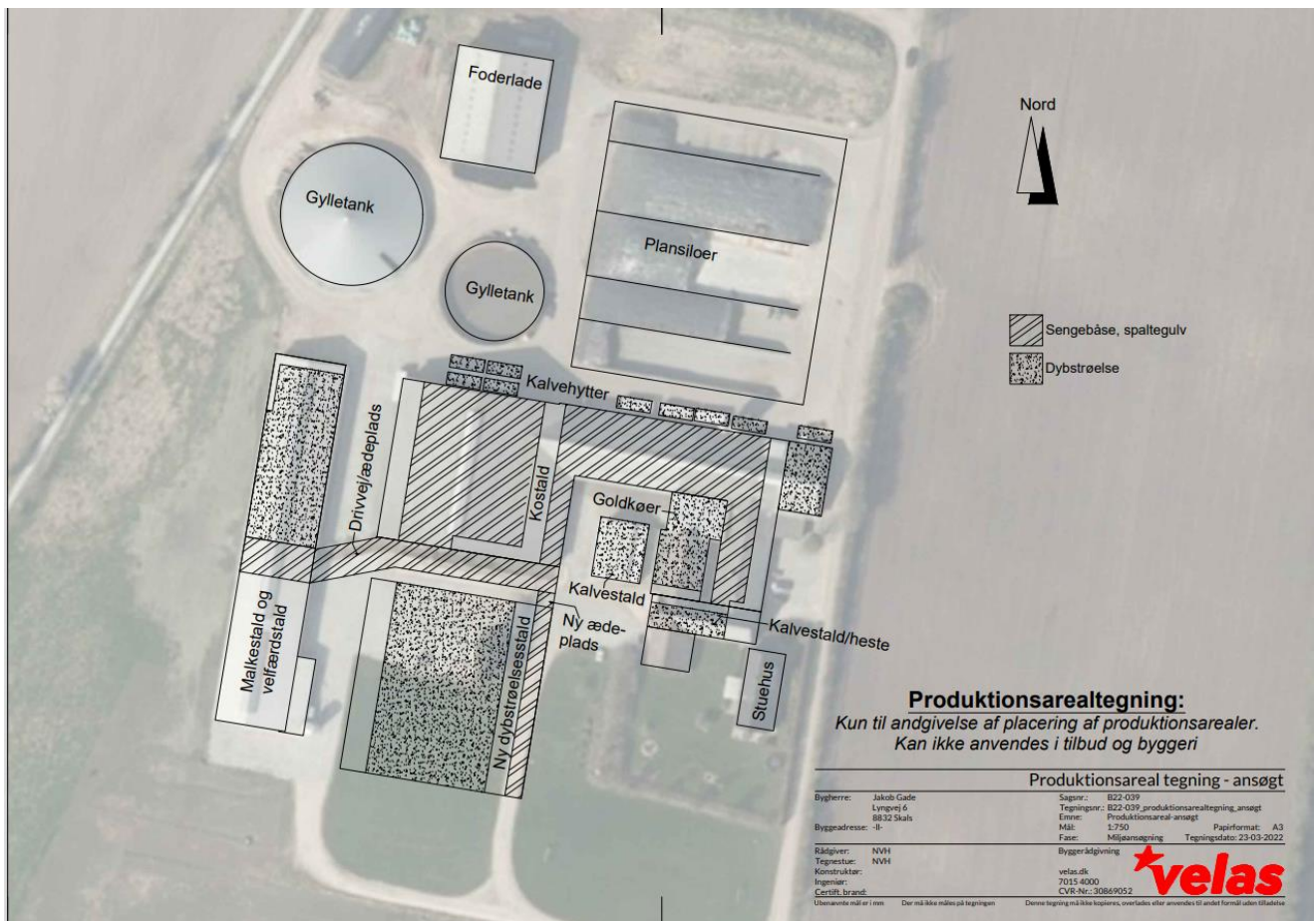
Der er tale om ansøgning om etablering af en ny stald til udvidelse af dyreholdet på ejendommen. Stalden skal etableres i umiddelbar nærhed af den eksisterende staldbygning. Farven på den nye stald vil være sammenfaldende med farvevalget på den eksisterende bygningsmasse. Den eksisterende bygningsmasse er med afdæmpede farver.

Som det fremgår af nedenstående skema med ændringerne i staldene, er den væsentligste ændring etablering af en ny dybstrøelsesstald på 1.410 m². Derudover etableres to nye mindre staldafsnit på henholdsvis 280 m² og 30 m², se tabel 3.

Tabel 3. Ændringer i stalde.

8 - Ny dybstrøelsesstald	2111	Naturlig ventilation	3 m	(#509915) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
				(#468993) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1410
9 - Ny Spalteareal/foderbord	32	Naturlig ventilation	3 m	(#505674) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	30

Husdyrbrugets stalde, ensilageopbevaringsanlæg og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af nedenstående figur 1, situationsplan.



Figur 1. Situationsplan.

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	(#468152) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	616
				(#468151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#468155) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	132
				(#468154) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#468153) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#468156) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	89
4a - Kalvevogne	51	Naturlig ventilation	3 m	(#468157) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	48
4b- Kalvevogne	118	Naturlig ventilation	3 m	(#468158) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#468159) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#468160) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	97
7 - Drivevej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#468161) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
				(#509915) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
8 - Ny dybstrøelsesstald	2158	Naturlig ventilation	3 m	(#468993) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1410
				(#505674) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	30
9 - Ny Spalteareal/foderbord	32	Naturlig ventilation	3 m	(#505674) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	30
Sum						5075

Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#468141) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
				(#468140) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	616
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#468144) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	811
				(#468143) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#468142) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	132
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#468145) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	89
4a - Kalvevogne	51	Naturlig ventilation	3 m	(#468146) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	24
4b- Kalvevogne	118	Naturlig ventilation	3 m	(#468147) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#468148) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#468149) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	97
7 - Drivevej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#468150) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	276
Sum						3307

8 års drift						
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#468134) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	132
				(#468131) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	862
				(#468120) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	381
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#468135) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	89
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#468139) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#468138) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	97
Sum						1769

Ejendommen har to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6.000 m³. Derudover har ejendommen omtrent 900 m³ opbevaringskapacitet under spalterne i staldene. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er således 6.900 m³. Gylleholderne er teltoverdækkede. Derudover er der en lejet gyllebeholder på 1.000 m³ på Ejstrupvej 39, 8832 Skals.

Mængden af husdyrgødning, som leveres tilbage til ejendommen efter afgang i biogasanlægget, er lavere end den beregnede mængde af flydende husdyrgødning. Alt produceret dybstrøelse på ejendommen afhentes af biogasanlæg hvorefter det er biogasanlægget som håndterer og afsætter husdyrgødningen, uden involvering af ansøger.

Opbevaringsanlæg fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Opbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				104
Gyllebeholder 2	Flydende				897
Gyllebeholder 1	Flydende				494

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

VILKÅR

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 - Velfærds- og malkestald	1568	Naturlig ventilation	3 m	(#468152) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	616
				(#468151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
2 - Kostald	2938	Naturlig ventilation	3 m	(#468155) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	132
				(#468154) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	934
				(#468153) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	811
3 - Kalvestald	121	Naturlig ventilation	3 m	(#468156) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	89
4a - Kalvevogne	51	Naturlig ventilation	3 m	(#468157) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	48
4b- Kalvevogne	118	Naturlig ventilation	3 m	(#468158) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
5 - Goldkøer	262	Naturlig ventilation	3 m	(#468159) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	208
6 - Kalve/heste	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#468160) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	97
7 - Drivevej	306	Naturlig ventilation	3 m	(#468161) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
8 - Ny dybstrøelsesstald	2158	Naturlig ventilation	3 m	(#509915) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
				(#468993) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1410
9 - Ny Spalteareal/foderbord	32	Naturlig ventilation	3 m	(#505674) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	30
Sum						5075

- 6) 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					104
Gyllebeholder 2	Flydende					897
Gyllebeholder 1	Flydende					494

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 unødigt 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 endvidere 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 ingen vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energiforbrug.

Ventilation

Alle stalde er som nævnt 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, blandeanlæg 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 lavenergilysstofrør.

Det årlige elforbrug udgør i nudrift ca. 170.000 kWh. Der forventes, at elforbruget i den ansøgte situation vil udgøre ca. 200.000 kWh.

Vandforbrug.

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.

Vandforbruget forventes at blive knap 30.000 m³ om året. Et privat fælles vandværk leverer vandet.

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 endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget 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:

- 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.

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra produktionen udgøres af malkerumsvand, vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskelpladsen. Mængden af spildevand øges ikke væsentligt efter udvidelsen. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra ensilageplads bliver opsamlet i en 40 m³ samlebrønd. Det opsamlede vand bliver udspreddt på nærliggende marker med et sprinkleranlæg.

Ensilagepladsen har et overfladeareal på ca. 3.445 m² (65 m x 53 m). I henhold til byggeblad nr. 103.09-05 vil der være krav om en opsamlingsbeholder på $3.445 \text{ m}^2 * 0,0285 = 98 \text{ m}^3$. Der er etableret overløb fra samlebrønden til gyllekanalerne under kostalden, hvor der er omtrent 500 m³ opbevaringskapacitet.

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. Ajle og overfladevand fra møddingspladsen ledes til ajlebeholder og videre til gyllebeholderen. Alt tagvand og regnvand fra befæstede arealer føres til dræn i lukkede ledninger.

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til ca. 2.600 m³.

Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen. Regnvand fra møddingspladsen ledes til separat opsamlingsbeholder.

Tagvand fra staldbygningerne samles og bortledes. Sanitært spildevand fra stuehus afledes til renseanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra staldene. En afløbsplan for regnvand er vist i bilag 1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarelig vis. Viborg Kommune forudsætter, at der udvises opmærksomhed omkring afløb fra ensilagepladsen.

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, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

5.6 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ. Beskrivelse af opbevaringsforhold og bortskaffelse er beskrevet i nedenstående tabel.

Tabel 6. Affald.

Affaldstype	Fast affald		
	Mængde pr. uge/mdr. år	Opbevaring (beholder og placering)	Bortskaffelse (afhentes af/destination)
Plast fra emballage, papir, nylonsække, katedre, tømte, rengjorte dunke o. a. brændbart.	Ca. 5 tons/år	Container	Afhentningsordning med privat firma
Jern og skrot	1 t/år	Maskinhus	Skrothandler
Ensilageplast	5-7 t/år	Container	Afhentningsordning privatfirma

Farligt affald			
Affaldstype	Mængde pr. uge/mdr. år	Opbevaring (beholder og placering)	Bortskaffelse (afhentes af/destination)
Kemikalier	200 kg rengjorte dunke	Teknikrum	Kommunal genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (medicinrester og kanyler)	1 kanylebeholder		Dyrlægen
Spildolie	250 liter	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug
Oliefiltre	5-10 stk.	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug
Emballage sprøjtemidler	50 kg	Lyngvej 23	Kommunal genbrugsplads
Sprøjtemiddelrester	0-20 liter/år	Lyngvej 23	
Akkumulatorer/batterier	5-10 kg/år	Maskinhus	Kommunal genbrugsplads
Lysstofrør/glas	10-20 stk. LED årligt	Teknikrum	Kommunal genbrugsplads
Spraydåser	10 stk. årligt	Teknikrum	Kommunal genbrugsplads

Det vurderes, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

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.

Sprøjtemidler opbevares i aflåst container uden afløb i maskinhus.

Rengøringsmidler opbevares i malkestalden og bortskaffes via leverandøren.

Det årlige forbrug af diesellole forventes at være 40.000 l.

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:

- 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.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der findes ikke dieseltanke på ejendommen. Pesticider opbevares på ejendommen Lyngvej 19.

Der er en nedgravet 1800 l olietank med fyringsolie, der udelukkende er til privat forbrug

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 råstoftankene.

VILKÅR

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

- 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.

5.8 DRIFTSFORSTYRELSE ER 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 2.

Såfremt der 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:

- 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.

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Som tidligere nævnt har ejendommen to gyllebeholdere på samlet 6.000 m³ samt ekstra opbevaringskapacitet på 900 m³ under spalterne i staldene. Derudover er der en lejet gyllebeholder på 1.000 m³ på Ejstrupvej 39, 8832 Skals.

Ejendommen forventes årligt at producere knap 11.000 m³ flydende husdyrgødning, hvilket resulterer i et opbevaringskrav på godt 8.000 m³.

Ejendommen har indgået en kontrakt med levering af flydende husdyrgødning og dybstrøelse til biogasanlæg. Mængden af husdyrgødning, som leveres tilbage til ejendommen efter afgang i biogasanlægget, er lavere end den beregnede mængde af flydende husdyrgødning. Al produceret dybstrøelse på ejendommen afhentes af biogasanlæg, hvorefter det er biogasanlægget, som håndterer og afsætter husdyrgødningen uden involvering af ansøger.

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 ikke særlige vilkår til gødningshåndtering.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

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 7. Ammoniakemission.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5032,0	315,5	5347,5
Nudrift	3447,6	414,3	3861,9
8 års-drift	1883,7	556,2	2439,9

Vurdering

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

Tabel 8. BAT.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4948	414	5363
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5032	316	5348
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	15
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 5.363 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 5.348 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 9. Afskæringskriterier i forhold til natur.

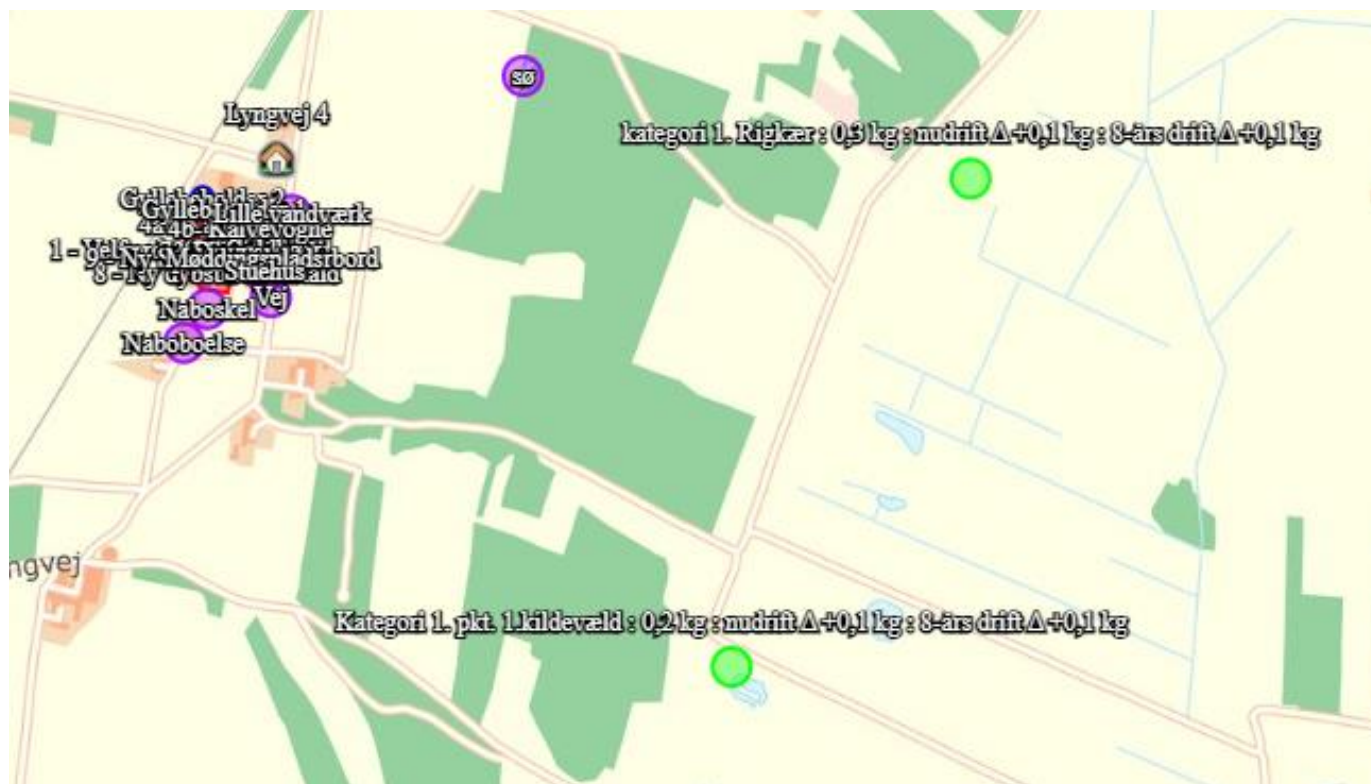
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen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

<p>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.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
<p>Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>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.</p>

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk, som ligger godt 900 m øst for anlægget.

Den maksimale ammoniakbelastning på Kategori 1 natur er på et rigkær øst for anlægget, hvor der er beregnet en totalbelastning på 0,3 kg N/ha/år. Kravet er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, idet der ikke er andre husdyrbrug, som belaster rigkæret. Kravet til Kategori 1 natur er således overholdt.



Figur 2. Kategori 1 natur.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

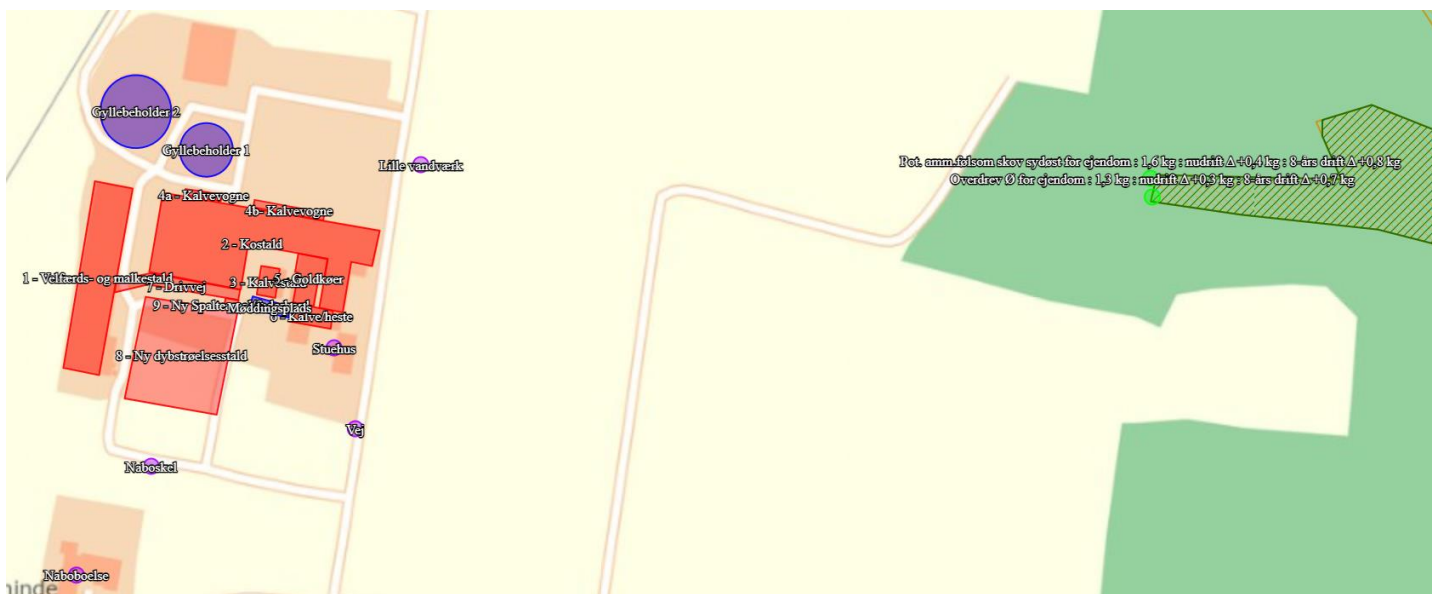
Nærmeste Kategori 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 2,5 km vest for husdyranlægget. Totalbelastningen på dette område er beregnet 0,0 kg N/ha/år. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

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 0,8 kg N/ha/år.

Da merbelastningen er mindre end 1 kg N/ha/år, vurderes det, at Kategori 3 naturområder ikke bliver påvirket væsentligt.



Figur 3. Nærmeste Kategori 3 natur.

I tabel 10 er vist ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 10. Naturpunkter. Ammoniakdeposition.

Samlet emission: **5347,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2907,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1485,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kategori 1. pkt. 1.kildevæld	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
Kat.2. overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pot. amm.følsom skov sydøst for ejendom	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,8	0,4	1,6	▼
Overdrev Ø for ejendom	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,3	1,3	▼
kategori 1. Rigkær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
Overdrev vest for ejendom	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,1	0,1	0,2	▼

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.

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 10. 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. Nærmeste samlede bebyggelse er Skringstrup ca. 500 m nord for anlægget. Der er ca. 2 km til byzone i Skals. Konsekvenszonen er beregnet til 527 m. Indenfor konsekvenszonen vil man til tider kunne registrere lugt, men dog inden for det acceptable niveau.

Alle lugtgenekriterier er overholdt.

Tabel 11. Geneafstande.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lyngvej 4	0	FMK	125,4	125,4	166,4	Ja
 Lyngvej 17	0	NY	397,7	397,7	484,9	Ja
 Skals By, Skals	0	NY	577,8	548,9	2032,6	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

VILKÅR

- 15) 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.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel bekæmpelse af skadedyr.

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

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, 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 bekæmpelsesmiddel AquaPY.

Rottebekæmpelse

De forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 2307 af 06/12/2021) 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:

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

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er 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.

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

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.

Antal transporter fremgår af tabel 12.

Tabel 12. Transporter.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppeghed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Kraftfoder	26	26			
Afhentning af mælk	182	182	Variabelt	Hver 2. dag	
Døde dyr	26	26			
Levende dyr	50	50			
Affald	24	24			
Sækkevarer/løsvarer	10	10			
Traktor					
Gyllekørsel	350	400			50
Fast gødning	20	40			20
Grovfoder	150	200			50
Halm	20	40			20

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 den eksisterende jordvold i tilstrækkelig grad fungerer som værn imod lys og støjpåvirkning fra husdyranlægget når nedenstående vilkår 18 respekteres.

VILKÅR

- 17) 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.
- 18) Transport af dyr/foder/husdyrgødning skal hovedsageligt afvikles på husdyranlæggets interne transportveje.

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, udfordring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde. Da der er forholdsvist langt til nærmeste nabo og 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.

Tabel 13. Støjkloder.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkloder
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i>	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Kompressor til malkeanlæg	<i>Malkeum</i>	Der malkes to gange dagligt fra kl 0500-19.00	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 Traktordreven fuldfodervogn	<i>Tankrum Ved plansilo</i>	Ingen generende støj Læsning samt blanding og udfordring af foder, i alt 3 timer pr. gang	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.

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:

- 19) 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

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 transporter samt støv fra de forskellige transporter til og fra ejendommen, er væsentlige støvkilder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der kan opstå støv i forbindelse med håndtering af foder, halm og ved kørsel. De ansøgte ændringer vurderes ikke at ændre i eventuelle støvgener fra ejendommen, og støv fra virksomhedens aktiviteter vurderes således ikke at give forøgede gener.

VILKÅR

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

- 20) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 21) 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. Der er ikke opsat arbejdsbelysning, som vurderes at kunne virke generende for naboer.

Der kommer ikke til at ske væsentlige ændringer i udendørsbelysningen for husdyranlægget i forbindelse med etableringen af den nye stald. Den eksisterende lyspåvirkning fra husdyranlægget bliver i dag begrænset af den eksisterende beplantning rundt om anlægget. Derudover består den eksisterende udendørsbelysning ikke af projektører eller andre lyskilder, som kan virke generende for omkringboende. Den eksisterende lyspåvirkning vurderes ikke som generende for de omkringboende.

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 5.363 kg N/ha/år. Med en samlet emission på 5.348 kg N/ha/år er BAT-niveauet overholdt.

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. Endvidere 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 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 i forbindelse med nærværende ansøgning undersøgt forskellige andre placeringer af den ansøgte nye stald. De er dog alle sammen blevet forkastet, eftersom det blev vurderet, at de ville medføre en højere grad af gener for de omkringboende end den valgte placering.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser på ejendommen og også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

11 MILJØLEDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lyngvej 6 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 dieseltanke 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 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

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.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.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 24. august 2022. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 21. september 2022.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

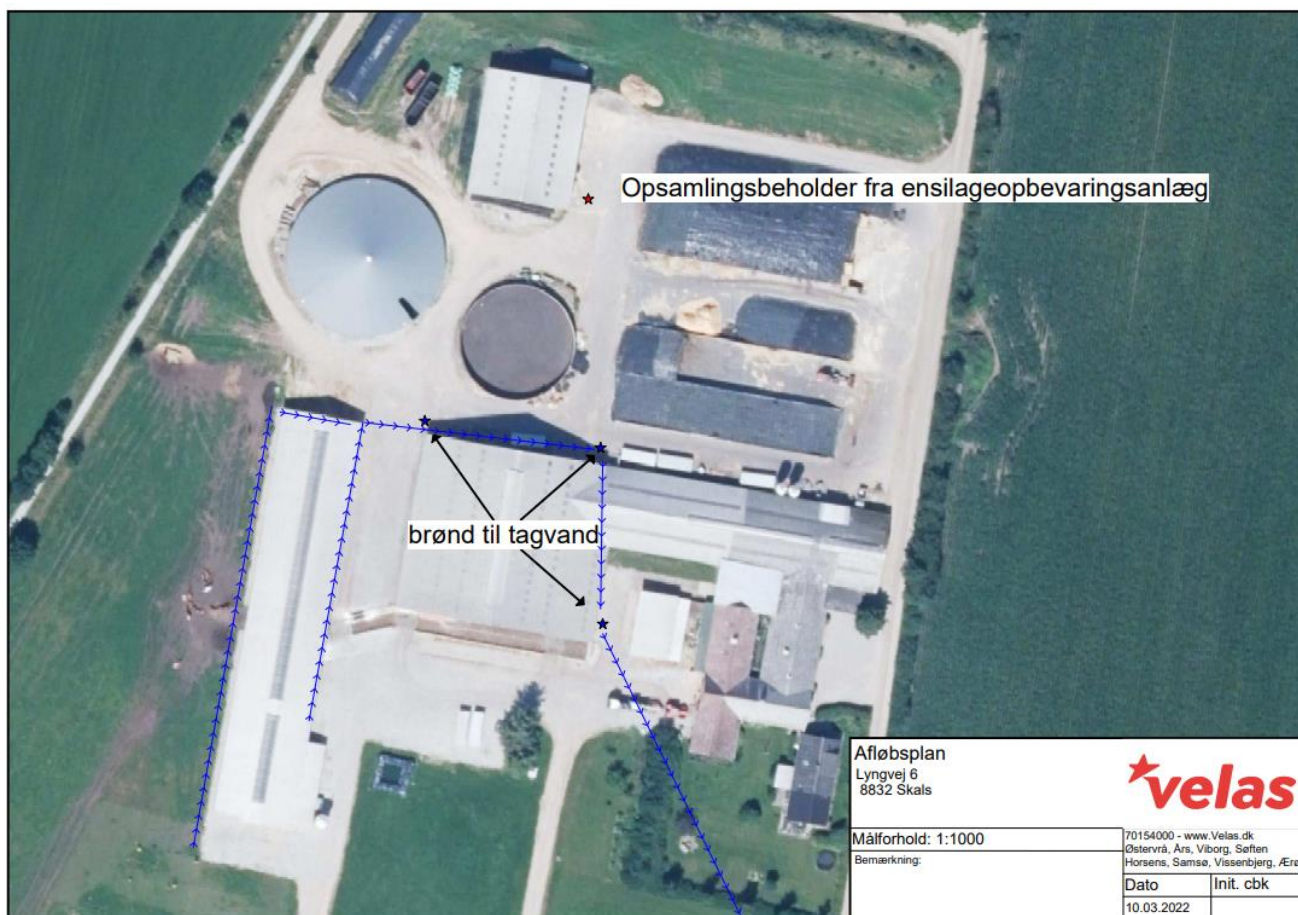
Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, voborg@dof.dk)
- Naboer

BILAG 1. AFLØBSPLAN



Beredskabsplan for Lyngvej 6, 8832 Skals



<h3>Telefonnumre</h3> <p>Ejer: Jakob Gade tlf. 21299014</p> <p>Brandvæsen/Falck tlf. 112</p> <p>Miljøvagten tlf. 112</p> <p>Falck assistance tlf. 7010 2030</p> <p>Lægevagt tlf. 70113131</p> <p>Tandlægevagt tlf. 40515162</p> <p>Landbocentret tlf. 7015 4000</p> <p>Dyrlæge tlf. 86694002</p> <p>Foderstofforretning tlf. 96682425</p> <p>Elektriker tlf. 86696188</p> <p>Smed og VVS tlf. 51573902</p>	<h3>Brand og evakuering</h3> <p>Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:</p> <p>Tilkald brandvæsenet – RING 112 - oplys: - Adressen - Navn og den telefon der ringes fra - Hvad der er sket og at det er en gårdbrand - Er der tilskadekomne – hvor mange - Er dyrene komme ud – art og antal der er fanget</p> <p>Kontakt Jakob Gade, på tlf. 21299014</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan oplys endvidere:</p> <p>Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed Hvor det brænder Brandens omfang Hvor der er adgangsveje</p> <p>Der er placeret <u>7</u> antal brandslukkere i bygningerne, som vist på oversigtskortet</p>	<h3>Overløb af gylle</h3> <p>Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanke – RING 112, oplys</p> <p>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.</p> <p>Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag</p> <p>Kontakt Jakob Gade på tlf. 21299014</p> <p>På ejendommen findes der følgende materialer og redskaber som evt. kan anvendes til at afhjælpe situationen,</p> <p>Teleskoplæser, gummiged, traktor halm</p> <p>Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever Beredskabsplanen med oversigtskort.</p>
<h3>Kemikalie og olie</h3> <p>Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys:</p> <p>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.</p> <p>Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag</p> <p>Kontakt: Jakob Gade på tlf. 21299014</p> <p>Der findes savsmuld på ejendommen</p>	<h3>Stophaner/hovedafbrydere</h3> <p>Afbrydere til pumper, anlæg, strømafbyrder mv. er noteret på vedhæftet oversigtskort.</p> <p>VAND: Hovedhaner er placeret som vist på oversigtskortet.</p> <p>ELEKTRICITET: Se oversigtskort for placering af hovedafbryder</p>	<h3>Strømsvigt</h3> <p>Ved strømsvigt på over 2 timer ring til Energiselskabet og forhør om varigheden.</p>
<h2>HUSK</h2> <p>Ved store uheld – ring altid 112</p>		



Beredskabsplan
 Lyngvej 5
 4832 Stals
 Væjrholt 11200
 Danmark

72184000 - www.velas.dk
 Bønderød A/S, Væjrholt, Søften
 Hønsel, Sønder Vinding, Århus

velas

Dato	Int. CDR
10.03.2022	