



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse
af
kvægproduktion
på
Skårupvej 78
9500 Hobro

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse	4
1.2 Afgørelse.....	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	4
3 Generelle forhold.....	9
3.1 Offentlighed	9
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	9
3.3 Gyldighed.....	9
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	10
4.2 Placering i landskabet	11
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	12
5.1 Staldindretning	12
5.2 Fodring.....	15
5.3 Energi- og vandforbrug	15
5.4 Spildevand.....	16
5.5 Affald	17
5.6 Olie, brændstof og kemikalier.....	19
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld	19
6 Husdyrgødning.....	21
6.1 Gødningstyper og mængder	21
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	23
7.1 Ammoniak og natur.....	23

7.2	Påvirkning af arter med særligt strenge Beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	25
7.3	Lugt.....	26
7.4	Fluer og skadedyr.....	26
7.5	Transport.....	27
7.6	Lys.....	28
7.7	Støj.....	29
7.8	Støv.....	31
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	32
9	Ophør.....	33
10	Samlet konklusion.....	34
11	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	35
11.1.	Godkendelsens gyldighed.....	35
11.2.	Klagevejledning og søgsmål.....	35
11.3.	Underretning om Tilladelsen.....	36
	Bilag 1. Oversigt over potentielle genepåvirkninger på ejendommen.....	37
	Bilag 2. Produktionsarealer.....	38
	Bilag 3. Anlægsoplysninger.....	39

DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26516951
Husdyrbrugets navn	Skårupvej 78
Beliggenhedsadresse	Skårupvej 78
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøgers navn	Bjarne Nørskov Nielsen
Ansøgeradresse	Skårupvej 78
Ansøgerpostnummer	9500
Ansøgerby	Hobro
Ansøgertelefon	21230383
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910213988
CHR numre	41866

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1g - Hærup By, Klejtrup
Matrikel: 1g - Skårup, Klejtrup
Matrikel: 12b - Roum By, Roum
Matrikel: 12i - Roum By, Roum
Matrikel: 12y - Roum By, Roum
Matrikel: 14h - Roum By, Roum
Matrikel: 18f - Roum By, Roum
Matrikel: 25g - Roum By, Roum
Matrikel: 4i - Roum By, Roum

Viborg den 15. december 2020

Finn Larsen

Civilingeniør

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Ejendommen Skårupvej 78, 9500 Hobro drives konventionelt med udgangspunkt i en §12 miljøgodkendelse fra den 19. maj 2015. Miljøgodkendelsen gav mulighed for en produktion med 160 malkekøer med opdræt.

Skårupvej 78 har den 27. oktober 2020 søgt om en ny tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, idet man ønsker at udvide kostalden med en tilbygning mod syd og foretage indvendige ændringer i kostalden. Der skal endvidere opføres en ny ensilagesilo, og maskinhuset udvides mod nord. Med ansøgningen ønskes desuden godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes.

Ansøgningen er fremsendt via det elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk. IT-ansøgningsskemaet har nummer 221358.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (Husdyrbrugloven) og i henhold til bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Miljøtilladelsen 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 og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Ejendommens nuværende staldanlæg består af kostald samt dybstrølesstald, 3 gylletanke, en møddingsplads, to maskinhuse, et halmhus og ensilagesiloanlæg. Med de ansøgte ændringer udvides kostalden med en tilbygning mod syd, der foretages indvendige ændringer i kostalden, der opføres en ny ensilagesilo, og maskinhuset udvides mod nord. Med ansøgningen får ansøger desuden godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes.

Med de ansøgte ændringer bliver det samlede produktionsareal på 2.140 m², hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med 400 m².

Placering

Der er tale om et eksisterende staldanlæg, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Landskabet omkring ejendommen er storbakket, præget af intensiv dyrkning og spredte småbiotoper. Ejendommen ligger i landzone og omtrent 1,8 km nordvest for Klejtrup, mellem Klejtrup og Møldrup. Ejendommen ligger åbent ud til Skårupvej, der løber vest omkring staldanlægget.

Ved de ansøgte ændringer udvides eksisterende bygninger, og der bygges i sammenhæng med eksisterende byggeri. Ejendommens bygningsmasse fremtræder fortsat som en samlet enhed i landskabet, og således udgør ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig helhed.

Miljøtilladelsen indeholder en dispensation, således at den nye ensilagesilo kan etableres 4 m fra Skårupvej.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle kategorier af naboer (enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone).

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Staldanlægget er beliggende i stor afstand fra særlig ammoniakfølsom natur.

Nærmeste Kategori 1 natur er et surt overdrev beliggende ca. 1 km vest for anlægget.

Nærmeste Kategori 2 natur er en hede beliggende knap 300 m sydøst for ejendommen.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø syd for anlægget, søer omkring anlægget samt en eng mod øst.

Viborg Kommune vurderer, at ammoniakdeposition fra anlægget på natur ikke vil påvirke naturen væsentligt.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af dybstrøelse, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Yderligere vurderes det, at udvidelsen ikke vil have indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor, som findes eller kan forventes at leve i området omkring ejendommen.

BAT

BAT-kravet for ammoniak er overholdt. For en tilladelse efter § 16b i Husdyrbrugloven betragtes i øvrigt overholdelse af gældende love og bekendtgørelser som værende BAT.

Samlet konklusion.

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN SKÅRUPVEJ 78

Generelle vilkår

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skårupvej 78, 9500 Hobro.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før 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 miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

Staldindretning

5. Produktionsarealet på 2.140 m² skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	2648	Naturlig ventilation	3 m	(#335207) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
				(#335198) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	128
				(#334849) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1350
2. Dybstrøelse	467	Naturlig ventilation	3 m	(#330286) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	262
1B. Ny tilbygning kostald	286	Naturlig ventilation	3 m	(#330299) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
Sum						2140

Der kan til produktionen benyttes 3 gylletanke med overfladeareal på henholdsvis 679 m², 511 m² og 154 m² samt en møddingsplads med et overfladeareal på 109 m², se nedenstående skema:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3	Flydende	3000 m ³			679
Gyllebeholder 2	Flydende	2000 m ³			511
Gyllebeholder 1	Flydende	600 m ³			154
Møddingsplads	Fast				109

Affald.

6. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
7. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.

Lugt

8. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

9. 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

10. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

Støj

11. 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

12. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden 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 og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støv

13. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 OFFENTLIGHED

Viborg Kommune har foretaget nabohøring i sagen den 11. november 2020 med frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger. Viborg kommune modtog ikke bemærkninger fra naboer.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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

3.3 GYLDIGHED

Udvidelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsens meddelelse.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skårupvej 78, 9500 Hobro.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før 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 miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

I henhold til husdyrlovens §§ 6, § 7 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande, som fremgår af nedenstående tabeller.

Tabel 1. Afstandskrav. Husdyrbruglovens § 6.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Klejtrup	Ca. 1,8 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Klejtrup	Ca. 2,2 km
Nabobeboelse	50 m	Skårupvej 76	> 170 m

Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		1 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 250 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	> 200 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Ca. 1,9 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	59 m (1B. ny tilbygning kostald)
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	4-5 m (ny ensilagesilo) 15 m (1B. ny tilbygning kostald)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	32 m (1B. ny tilbygning kostald)
Naboskel	Min. 30	106 m (1B. ny tilbygning kostald) 35 m (ny tilbygning maskinhus)

Det fremgår af tabel 1, 2 og 3, at Skårupvej 78 overholder ovennævnte afstandskrav på nær afstandskravet på 15 m til vej, som ikke overholdes af udvidelsen af ensilagesiloen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at Skårupvej 78 overholder afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6, 7 og 8 på nær afstandskravet til vej for den nye ensilagesilo.

Dispensation.

I forlængelse heraf meddeler Viborg Kommune dispensation for dette afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Dispensationen begrundes med, at den ansøgte ensilagesilo er en udvidelse af det eksisterende siloanlæg. Udvidelsen sker som en naturlig forlængelse af det eksisterende anlæg, og silovæggene vil derfor være parallel med byggelinjen for de eksisterende siloer. Afstanden fra silovæggen mod nord til vejen vil være ca. 4-5 m. Det er ikke muligt at forlænge de eksisterende siloer mod øst eller syd, da der her er driftsbygninger og gylletanke. For at bygge i sammenhæng med det eksisterende siloanlæg, og for at fortsætte en naturlig udvidelse af siloanlægget mod nord meddeler Viborg Kommune om dispensation for opførsel af ensilagesiloen indtil 4 m fra grusvejen.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

Der er tale om et eksisterende staldanlæg, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Landskabet omkring ejendommen er storbakket, præget af intensiv dyrkning og spredte småbiotoper. Vest og øst for ejendommen ligger habitatområdet Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk, med Klejtrup Sø mod øst. Ejendommen ligger nordvest for Klejtrup, mellem Klejtrup og Møldrup. Området er præget af fredede fortidsminder, særligt gravhøje, og flere fredede jord- og stendiger. Der er dog ingen fredede fortidsminder i umiddelbar nærhed af ejendommen. I området omkring ejendommen er flere markskel markeret med levende hegn.

Ejendommen ligger åbent ud til Skårupvej, der løber vest omkring staldanlægget. Terrænforskelle og beplantningen i området skjuler ejendommen i landskabet set fra Hobrovej, Fristrupvej og den asfalterede del af Skårupvej mod vest. Indsynet fra øst sløres af den eksisterende beplantning. Ligeledes sløres indsynet fra naboer umiddelbart mod nordvest af den eksisterende beplantning.

Ved de ansøgte ændringer udvides eksisterende bygninger, og der bygges i sammenhæng med eksisterende byggeri. Ejendommens bygningsmasse fremtræder fortsat som en samlet enhed i landskabet, og således udgør ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig helhed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at anlægget vil fremstå som et samlet hele, og at beskyttelsesinteresser ikke vil blive berørt af projektet.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 STALDINDRETNING

Ejendommens nuværende staldanlæg består af kostald samt dybstrøelsesstald, 3 gylletanke, en møddingsplads, to maskinhuse, et halmhus og ensilagesiloanlæg. Med de ansøgte ændringer udvides kostalden med en tilbygning mod syd, der foretages indvendige ændringer i kostalden, der opføres en ny ensilagesilo, og maskinhuset udvides mod nord. Med ansøgningen får ansøger desuden godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes.

Med de ansøgte ændringer bliver det samlede produktionsareal på **2.140 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **400 m²**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldnavn	Staldsystem	Type	Produktionsareal m ²
1. Kostald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	120
	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	128
	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg	1.350
2. Dybstrøelse	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	262
1B. Ny tilbygning kostald	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg	280
Sum			2.140

Placering af produktionsarealerne er vist i bilag 2. Anlægsoplysninger er vist i bilag 3.

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper), således staldene senere kan ændres indvendigt med eks. flere køer i stedet for kvier, eller med en anden indretning til dyrene. Dog må der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldsystemet, såsom ændring af gulvtypen. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

I nedenstående figur 1 er vist en situationsplan fra husdyrgodkendelse.dk med placering af produktionsarealerne og gyllebeholder.



Figur 1. Situationsplan

I nedenstående tabel 4 er vist BAT-beregningen fra IT-ansøgningen.

Tabel 4. BAT-beregning.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2319	577	2896
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2319	577	2896
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der er beregnet en ammoniakemission fra anlægget på 2.896 kg NH₃-N/år. Det samlede BAT krav er beregnet til 2.896 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT krav vurderes derfor at være overholdt.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/recoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
1. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
2. Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
1B. Ny tilbygning kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,89	1,16

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med de givne staldsystemer og miljøteknologi kan leve op til kravene i lovgivningen. Det bemærkes, at produktionen godkendes med flexgruppen "Alle kvæg" i alle staldafsnit.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

5. Produktionsarealet på 2.140 m² skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	2648	Naturlig ventilation	3 m	(#335207) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
				(#335198) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	128
				(#334849) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1350
2. Dybstrøelse	467	Naturlig ventilation	3 m	(#330286) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	262
1B. Ny tilbygning kostald	286	Naturlig ventilation	3 m	(#330299) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	280
Sum						2140

Der kan til produktionen benyttes 3 gylletanke med overfladeareal på henholdsvis 679 m², 511 m² og 154 m² samt en møddingsplads med et overfladeareal på 109 m², se nedenstående skema:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3	Flydende	3000 m ³			679
Gyllebeholder 2	Flydende	2000 m ³			511
Gyllebeholder 1	Flydende	600 m ³			154
Møddingsplads	Fast				109

5.2 FODRING

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune stiller ikke vilkår til fodring i en § 16b miljøtilladelse, men tager oplysningerne om fodring til efterretning.

5.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG.

Energi.

Elektricitet anvendes hovedsageligt til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige, da der skal malkes flere køer, og da malkerobotter typisk har et lidt højere energiforbrug end ved malkning i malkestald.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres at energiforbruget fremover vil være på omkring 137.000 kWh pr. år (med malkerobotter). Det nuværende elforbrug er på ca. 80-85.000 kWh pr. år.

Der er foretaget følgende energibesparende foranstaltninger på ejendommen:

- Der er opsat LED lys i kostalden, maskinhuset og halmhuset
- Der er frekvensstyring på vakuumpumpen
- Varme fra mælkekøling genanvendes til opvarmning af stuehus
- Staldene er med naturlig ventilation, hvorved der ikke er energiforbrug til ventilation
- Der er opsat automatisk styret belysning/lysstyret vågelys i stalden
- Der er serviceaftaler på gyllepumpen og malkeanlægget, hvilket er med til at sikre en optimal drift.

Vand.

Stalden forsynes af vand fra Klejtrup vandværk. Det estimeres at vandforbruget fremover vil være på omkring 7.000 m³ pr. år.

Vand fra forkøling af mælken opsamles og genanvendes til drikkevand til køerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune stiller ikke vilkår for energi- og vandforbruget i en § 16b miljøtilladelse, men tager oplysningerne om energi- og vandforbrug til efterretning.

5.4 SPILDEVAND

Vaskevandet fra stald, mælkerumsvand og vask af mælketank ledes til gyllesystemet.

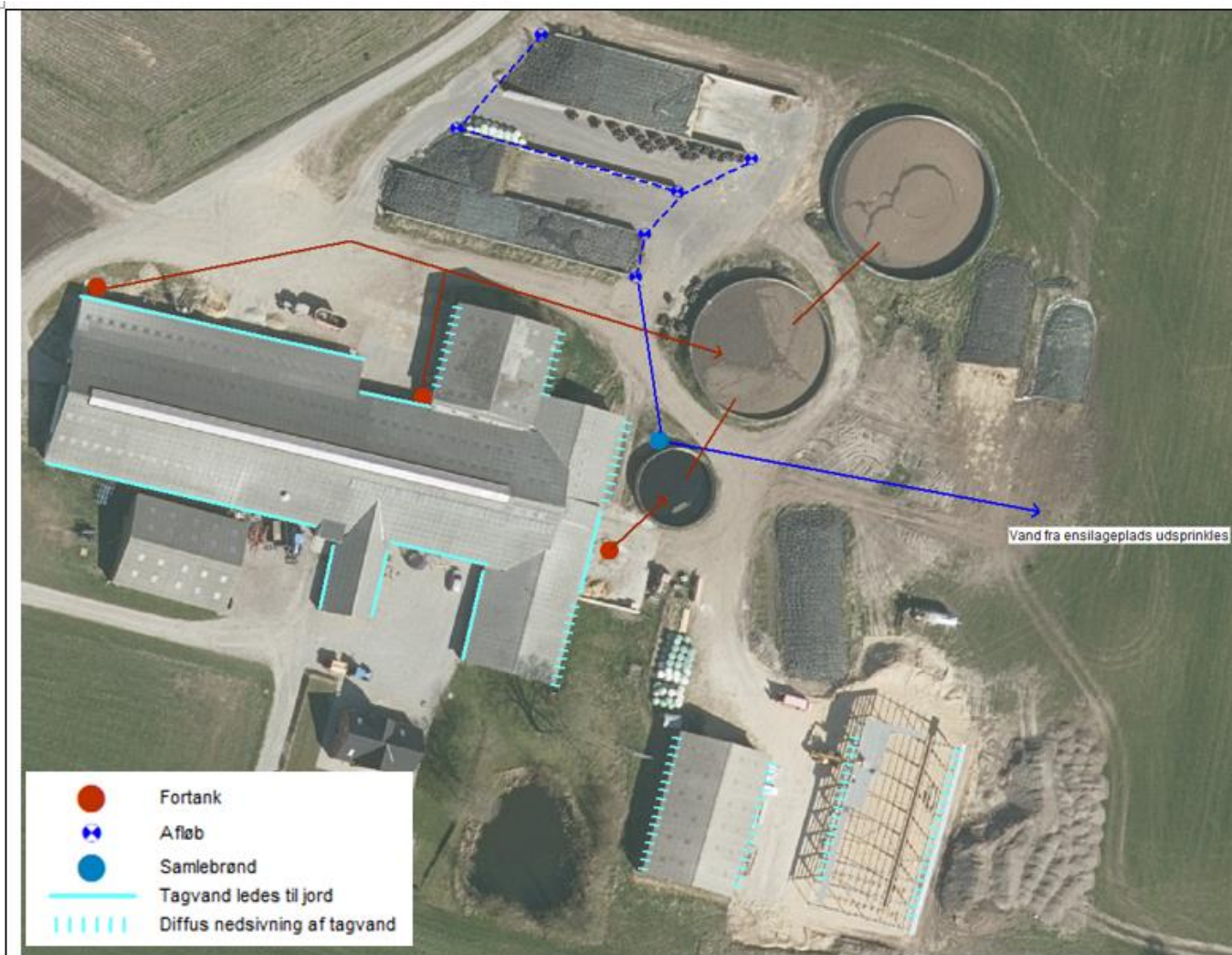
Den støbte plads ved møddingen anvendes til vaskeplads. Vandet herfra ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Vand fra ensilagepladsen ledes p.t. til gyllebeholder 1. Ansøger ønsker at opsætte et udsprinklingsanlæg til udsprinkling af vand fra ensilagesiloerne. Der forudsættes ikke tilladelse til udsprinkling af restvand, når reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen følges.

Vand fra tagoverflader ledes til jord.

Se nedenstående figur over afløbsforhold på ejendommen.



Figur 2. Afløbsforhold.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune tager ovennævnte til efterretning.

VILKÅR

Viborg Kommune stiller ikke vilkår for spildevand.

5.5 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Oversigt over affaldstype, samt håndtering og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 5. Affald.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - brændbart affald	Opsamles i en container vest for råvarehuset. Der er en aftale med en vognmand (V og B renovation) om afhentning heraf (afhentning hver 14. dag).
Landbrugsplastic	Opsamles i en container ved gylletank 2. Der er en aftale med en vognmand (V og B renovation) om afhentning heraf.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - tomme medicinflasker - brugte kanyler	Brugte kanyler opsamles i lukket beholder. Affaldet opsamles og afleveres på genbrugsstation. Evt. taget dyrlægen rester med retur.
Spildolie, oliefiltre	Opbevares på fast bund uden mulighed for afløb til jordoverfladen. Spildolie og brugte oliefiltre afleveres til Revas.
Evt. sprøjtemiddelrester	Opbevares i aflåst rum uden afløb.

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med spalter ved den nordvestlige ende af kostalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- 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 "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

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

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

6. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
7. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.

5.6 OLIE, BRÆNDSTOF OG KEMIKALIER

Olieforbrug.

Der anvendes diesellole til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Diesellole opbevares i en 2.500 l olietank. Tanken er nuværende placeret i maskinhuset syd for kostalden, men vil blive flyttet til maskinhuset mod øst i forbindelse med udførelsen af de ansøgte ændringer. Tanken placeres på fast gulv, hvorved spild minimeres.

Det årlige forbrug af diesellole er på ca. 20.000 l.

Der årlige forbrug af smøreolie er ca. 100 l.

Kemikalieforbrug.

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares i en aflåst container i maskinhuset syd for kostalden. Der er ikke afløb i kemirummet. Det forventes at kemicontaineren flyttes til maskinhuset mod øst.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår.

5.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i en beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Viborg Kommunes vurdering, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen som udgangspunkt i tilstrækkelig grad ville sikre mod risikoen for uheld m.v. for den planlagte produktion, men kommunen vurderer, at en beredskabsplan er et godt redskab til at forebygge forurening, idet der både håndteres gylle og kemikalier på ejendommen.

6 HUSDYRGØDNING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der 3 gyllebeholdere, der samlet har en opbevaringskapacitet på i alt 5.600 m³.

Med det mulige dyrehold i den ansøgte drift produceres der ca. 6.453 m³ flydende husdyrgødning (se nedenstående tabel).

Tabel 6. Gødningsproduktion.

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	175,0	Årsdyr	5.547
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	5,0	Årsdyr	81
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	47,0	Årsdyr	89
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	132,0	Årsdyr	906
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	32,0	Årsdyr	126
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	8,0	Stk	2
			6.751
I alt			6.751

Tabel 7. Opbevaringskapacitet.

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen					
Beholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)*	Drift	Teknologi	Yderligere krav (gyllealarm m.v.)
Gyllebeholder 1 Skårupvej 78	600	154	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Gyllebeholder 2 Skårupvej 78	2.000	511	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Gyllebeholder 3 Skårupvej 78	3.000	679	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Kanaler + fortank	Ikke medregnet				
I alt	5.600				

* Overfladearealet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra indtegningen af beholderen.

Det fremgår af tabel 7, at der er opbevaringskapacitet til 5.600 m³ i gylletankene. Der produceres ca. 6.500 m³ flydende husdyrgødning. Herudover regnes der med ca. 62 m³ fra møddingspladsen. Dette

giver en opbevaringskapacitet på 10,2 mdr. Da der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

Ensilagesaft fra plansiloen udsprinkles via udsprinklingsanlæg. Med den nye ensilagesilo er der knap 3.000 m² med ensilageopbevaring (inkl. randbelægning i enderne), dvs. der vil blive udsprinklet ca. 2.100 m³ fra disse arealer.

Der produceres ca. 300 t dybstrøelse årligt. Dybstrøelse bliver opbevaret på møddingspladsen eller i markstak, efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholder 1 og 2 ligger under 100 m fra søen øst for beboelsen. Søen er beliggende i en højere kvote end beholderne, og beholderne er derfor ikke omfattet af krav om gyllealarm.

Gyllebeholderne har flydelag, og omrøring af gyllebeholderene sker kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gylle og i forbindelse med udspreddning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til den producerede mængde husdyrgødning.

Ved tilsyn vil opbevaringskapaciteten blive kontrolleret.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke særlige vilkår for opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen viser, at fordampningen af ammoniak fra ansøgt produktion er 2.896 kg N/år.

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 8. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>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.</p>	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden^{*)}:</p> <p>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.</p>
<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>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.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er</p>

Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

I IT-ansøgningssystemet er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder i de respektive kategorier. Resultaterne fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 9. Ammoniakbelastning på natur.

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4	▼
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,6	▼
4.5 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,5	▼
4.4 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,5	▼
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,1	0,6	▼
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,5	1,1	4,7	▼
1.3 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1.2 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1.1 Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5	▼
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,7	▼

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er et surt overdrev beliggende ca. 1 km vest for anlægget.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte Kategori 1 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Kravet til totaldepositionen er overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er en hede beliggende knap 300 m sydøst for ejendommen.

Den beregnede totaldeposition til Kategori 2 natur er på 0,7 kg N/ha/år. Kravet for totaldepositionen er overholdt.

Kategori 3-natur

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år.

Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning, og kravet er overholdt.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø syd for anlægget, søer omkring anlægget samt en eng mod øst. Merdepositionen på søen er på hhv. 1,1 kg og 1,5 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-års driften. Totalbelastningen på søen er på 4,7 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er på 9,1 kg N/ha/år. Søen er tidligere beskrevet som værende næringsrig. Viborg Kommune vurderer, at merdepositionen med ammoniak fra husdyrbruget ikke vil påvirke søen væsentligt.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles ikke vilkår i forhold til påvirkning af Kategori 1, Kategori 2 og Kategori 3 natur.

7.2 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen. I dette område er der ud fra oplysningerne på naturdata.miljoportal.dk ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter.

Ammoniakfordampning, som følge af denne tilladelse, vurderes således ikke at forringe tilstanden af naturtyper og levevilkårene for arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder pga. dens omfang og afstanden til Natura 2000-områderne. Tilladelsen vurderes ligeledes, med samme begrundelse, at have en neutral effekt på evt. arter der er beskyttede efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

Viborg Kommune vurderer således, at udvidelsen af bedriftens produktionsanlæg ikke giver anledning til fastsættelse af andre retningslinjer for naturbeskyttelse i forbindelse habitatdirektivets bilag IV, end hvad der allerede stilles vilkår til andetsteds i denne miljøgodkendelse.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles ingen yderligere vilkår i forhold til påvirkning af bilag IV arter.

7.3 LUGT






MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på bedriften er staldene. Der vil også være lugt i forbindelse med omrøring af gylletanke.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene (lugtgene-centrum) til forskellige beboelsestyper, se tabel 10 nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse inden for hver type.

Tabel 10. Afstandskrav og faktiske afstande fra ejendommen, målt fra lugtcentrum.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Fristrupvej 42 	0	FMK	81,4	81,4	311,9	Ja
Skårupvej 76 	0	FMK	81,4	81,4	215,8	Ja
Skårupvej 62 	0	NY	170,3	153,2	1862,5	Ja
Klejtrup By, Klejtrup 	0	FMK	257,6	257,6	2054,6	Ja
Klejtrup By, Klejtrup 	0	FMK	257,6	257,6	1918,1	Ja

Konsekvenszonen er beregnet til 314 m.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

8. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

7.4 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Rotter

Der er indgået en aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirmaet Rovfluen til forebyggelse og bekæmpelse af rotter på ejendommen.

Fluer

Stuefluer bekæmpes ved hyppig udmugning om sommeren, samt ved udvanding med neporex.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes.

Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderer Viborg Kommune, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

- 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.

7.5 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Skårupvej, der går vest omkring ejendommen. Nedenstående tabel viser et estimat over antallet af transporter til og fra ejendommen.

Tabel 11. Transporter.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af mineraler	12	Hverdage i normal arbejdstid
Levering af soya	9	Hverdage i normal arbejdstid
Levering af rapskage	12	Hverdage i normal arbejdstid
Hjemtagning af afgrøder til grovfoder (vognkapacitet: 60 m ³)	120	Primært i hverdage, dog afhængigt af vejr
Hjemtagning af halm	15	
Levering af brændstof	10	Hverdage i normal arbejdstid

Dyr til slagteri	12	Hverdage i normal arbejdstid
Udbringning af gylle (vognkapacitet: 20 m ³)	330	Primært i hverdage, dog afhængigt af vejr
Udbringning af dybstrøelse (vognkapacitet: 10 t)	30	Primært i hverdage, dog afhængigt af vejr
Snittet halm til sengebåse	4	Hverdage i normal arbejdstid
Døde dyr	10	Hverdage i normal arbejdstid
Afhentning af container til affald	26	
Levering af såsæd, sprøjtemidler, gødning	6	Hverdage i normal arbejdstid
*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der etableres ensilagestakke. Udbringning og etablering af ensilagestakke sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud samt etablere ensilagestakke i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport

- Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

7.6 LYS

Der er opsat orienteringslys ved gårdspladsen samt indgangen mod syd til kostalden. Der er opsat lysstyret vågelys i stalden, der sikrer tilstrækkeligt lys til at køerne kan orientere sig.

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår.

7.7 STØJ

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der malkes nuværende to gange dagligt. Perioden for malkningen vil naturligvis forøges med antallet af dyr. Der malkes i perioden ca. kl. 4-7 og igen kl. 15-18. Vakuumpumpe tilknyttet det eksisterende malkeanlæg er placeret i malkestalden. Indrettes stalden med malkerobotter vil malkningen i stedet foregå løbende. Malkerobotterne er støjsvage, og forventes ikke at give anledning til støjgener.

Der er en ventilator i malkestalden. Ventilatoren er kun tændt i forbindelse med malkning i malkestalden.

Der blandes og hentes foder dagligt. Blandingen af foder sker hovedsageligt ved ensilagesiloerne. Blandetiden forøges med en øget besætning. Der blandes foder om formiddagen, to gange dagligt med en varighed på ca. 30 min. pr. gang.

Der er placeret en kornvalse i råvarehuset. Valsen er i brug ca. hver 3. dag med en varighed på ca. 1½ time pr. gang.

Der kan forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med udbringning af gylle og ved ensilering.

Der er to flytbare korntørringsanlæg i halmhuset. Anlægget er kun i brug i forbindelse med høst.

Rystelser

Selve driften i anlægget forventes ikke at bidrage til rystelser. Transport til og fra anlægget på grusvej kan give anledning til rystelser i kort afstand fra vejen. Asfalterede veje forventes ikke at give anledning til rystelser.

Der vil være kørsel med fodervognen dagligt. Der vil ligeledes være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning, kørsel i forbindelse med høst m.v., samt etablering af ensilagestakke. Det sker med store landbrugsmaskiner. Herudover vil der være flere ugentlige transporter med lastbil.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

En oversigt over potentielle genepåvirkninger vist i bilag 1.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. 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

12. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden 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 og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

7.8 STØV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med levering af foder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog vil være af begrænset karakter. Foder og mineraler tippes af i råvarehuset. Ejendommen tilkøres fra Skårupvej, der går nord om anlægget. De primære tilkørselsveje, samt størstedelen af de interne transportveje er grusbelagte. Kun området omkring ensilagesiloerne er belagt med asfalt. De interne transportveje er centralt placeret mellem/omkring bygningerne. Nærmeste nabo er ca. 160 m fra nærmeste interne grusbelagte transportvej.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes dette ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Desuden skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

13. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, 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-kravet er beregnet til 2.896 kg N/år. Den faktiske emission er beregnet til 2.896 kg N/år, og BAT-kravet er således overholdt.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt. De eksisterende staldafsnit er som udgangspunkt BAT. Staldsystemer med dybstrøelse anses for BAT.

I miljøgodkendelsen fra 2015 er der vilkår om skrabning af spaltegulve. Da nye undersøgelser viser at skrabningen af spaltegulve ikke har en ammoniakreducerende effekt, er teknologien ikke videreført i det ansøgte.

Ansøger har overvejet alternative staldsystemer/teknologier herunder anvendelse af referencestaldsystem, forsuring og teltoverdækning af gyllebeholdere. Konklusionen for disse alternativer er, at de ikke er proportionale at etablere – også henset til, at der i forbindelse med tilladelsen kun sker en mindre udvidelse af staldanlægget.

Viborg Kommune anser samlet det ansøgte for BAT i henhold til proportionalitetsprincippet og accepterer ansøgers forslag til BAT niveauet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at vilkår om lugt og støj er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at vilkårene er overtrådt. På denne baggrund stilles ikke yderligere vilkår, idet overholdelse af generel lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen – betragtes som værende BAT for husdyrproduktioner godkendt efter Husdyrbruglovens § 16b.

9 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med en § 16b miljøtilladelse stilles der som udgangspunkt ikke særlige vilkår i forbindelse med ophør af produktionen. Det bemærkes dog, at det er almindelig praksis, at stalde- og gødningsopbevaringsanlæg rengøres ved husdyrbrugets ophør.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle og dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage sig yderligere.

10 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1. GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven, § 16b, 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.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter Husdyrbruglovens § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse efter 16 b.

De anførte vilkår kan dog i henhold til Husdyrbrugloven § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne tilladelse efter Husdyrbrugloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Husdyrbrugloven altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

11.2. KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Tilladelsen og de tilhørende dispensationer kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 16. december 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 13. januar 2020.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Virkning af klage

En klage over miljøtilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

11.3. UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup, (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V, (ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- naboer

BILAG 1. Oversigt over potentielle genepåvirkninger på ejendommen.

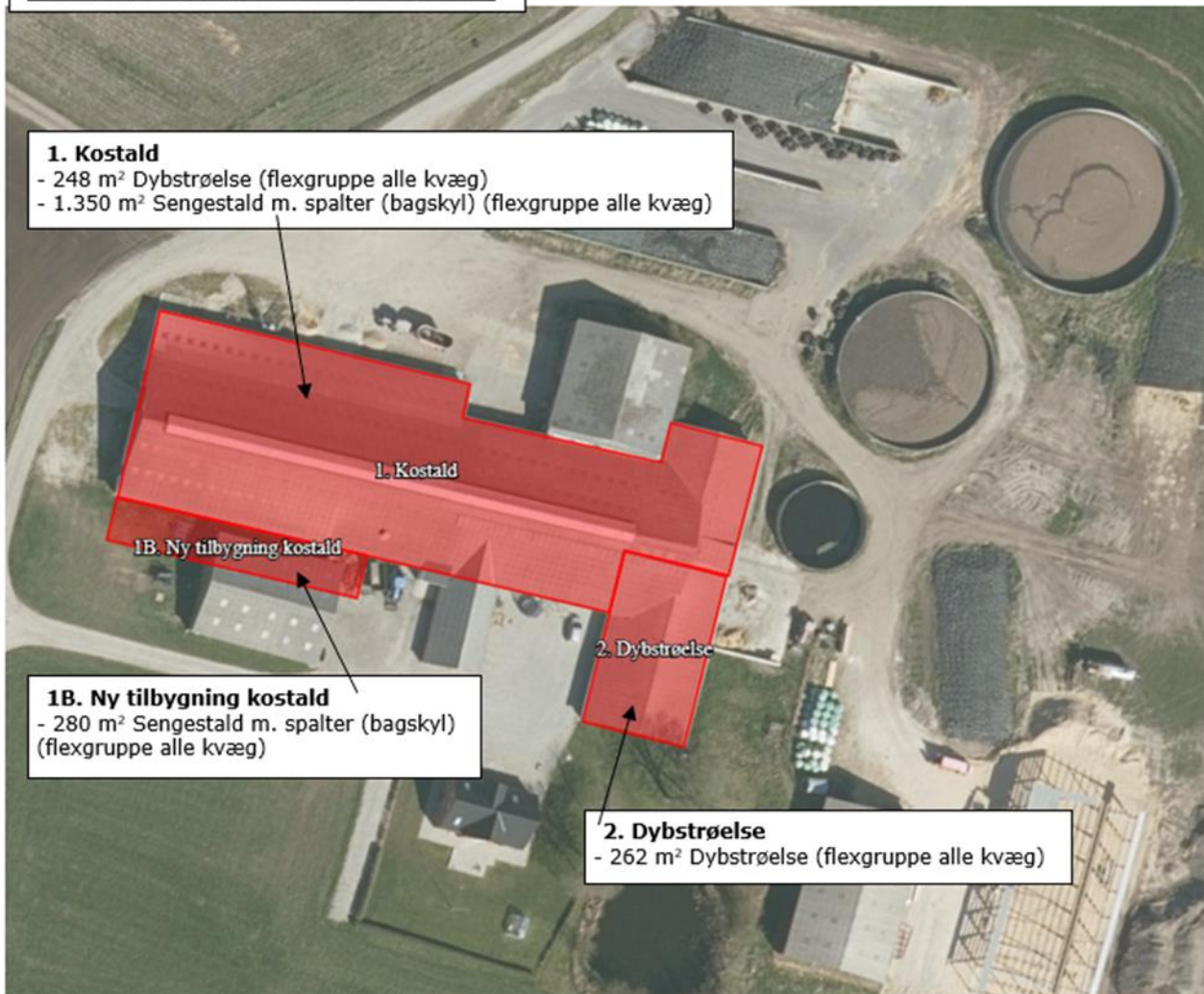


BILAG 2. PRODUKTIONSAREALER.

1. Kostald

1. Kostald

- 248 m² Dybstrøelse (flexgruppe alle kvæg)
- 1.350 m² Sengestald m. spalter (bagskyl) (flexgruppe alle kvæg)



1B. Ny tilbygning kostald

- 280 m² Sengestald m. spalter (bagskyl) (flexgruppe alle kvæg)

2. Dybstrøelse

- 262 m² Dybstrøelse (flexgruppe alle kvæg)

BILAG 3. ANLÆGSOPLYSNINGER.

1. Kostald

- 248 m² Dybstrøelse (flexgruppe alle kvæg)
- 1.350 m² Sengestald m. spalter (bagskyl) (flexgruppe alle kvæg)

