



MILJØTILLADELSE



**Husdyrbruget
Tylstrup Landevej 84
9382 Tylstrup**



Dato for tilladelsen:	2. april 2020
Husdyrbruget:	Folstedgård
CHR-nr.	32499
CVR-nr:	40846921
Matr. nr., ejerlav	8a Tylstrup By, Ajstrup
Husdyrbrugets adresse:	Tylstrup Landevej 84, 9382 Tylstrup
Ejer og ansøger:	Lars Donskov Hansen Tylstrup Landevej 84, 9382 Tylstrup
Ansøger mail:	hansen9382@gmail.com
Konsulent:	Karoline Holst, LandboNord Erhvervsparken 1, Brønderslev
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Christian Westergaard
Sagsnummer:	2020-015616
Skemanr.i husdyrgodkendelse.dk	216755

Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	6
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	6
1.2	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	6
1.3	<i>Meddelelsespligt.....</i>	7
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	7
1.5	<i>Offentlighed.....</i>	7
1.6	<i>Offentliggørelse.....</i>	7
1.7	<i>Klagevejledning.....</i>	8
1.8	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	8
2	Vilkårsliste.....	10
	Transport.....	13
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
3.1	<i>Beskrivelse af placering i landskabet mv.</i>	14
3.2	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	14
3.3	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i>	15
3.4	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	15
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	16
4.1	<i>Staldanlæg og husdyrhold.....</i>	16
4.1.1	<i>Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	16
4.1.2	<i>Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	17
4.2	<i>Anlæggets drift.....</i>	17
4.2.1	<i>Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....</i>	17
4.2.2	<i>Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....</i>	17
4.2.3	<i>Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	18
4.2.4	<i>Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	18
4.2.5	<i>Beskrivelse af opbevaring af ensilage.....</i>	18
4.2.6	<i>Vurdering af opbevaring af ensilage.....</i>	18
4.2.7	<i>Beskrivelse af ventilation.....</i>	18
4.2.8	<i>Vurdering af ventilation.....</i>	18
4.3	<i>Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	18
4.3.1	<i>Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	18
4.3.2	<i>Vandbesparende foranstaltninger.....</i>	18
4.3.3	<i>Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	18
4.4	<i>Restvand, herunder regnvand.....</i>	19
4.4.1	<i>Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	19
4.4.2	<i>Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	19
4.5	<i>Affaldshåndtering.....</i>	19
4.5.1	<i>Beskrivelse af affaldshåndtering.....</i>	19

4.5.2	Vurdering af affaldshåndtering	19
4.6	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	19
4.6.1	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..	19
4.6.2	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	20
4.7	Ressourceforbrug.....	20
4.7.1	Vurdering af Ressourceforbrug	20
4.8	Uheld og risici.....	20
4.8.1	Redegørelse for mulige uheld	20
4.8.2	Minimering af risiko for uheld	20
4.8.3	Vurdering af uheld og risici.....	21
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....	21
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	21
5.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	21
5.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	21
5.2.2	Vurdering af BAT for ammoniak	23
5.3	Ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	24
5.3.1	Kategori 1- natur	24
5.3.2	Kategori 2 natur	25
5.3.3	Kategori 3 natur	25
5.3.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	25
5.3.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	25
5.4	Nabogener fra husdyrbruget.....	26
5.4.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	26
5.4.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	26
5.5	Fluer, skadedyr og døde dyr.....	27
5.5.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	27
5.5.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	27
5.6	Transport.....	27
5.6.1	Beskrivelse af transport.....	27
5.6.2	Vurdering af transport	27
5.7	Støj og støv	27
5.7.1	Vurdering af støj støv	28
6	Bæredygtighed.....	28
7	Bilagsliste.....	30

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Tylstrup Landevej 84, 9382 Tylstrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 216755, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 5. marts 2020.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et malkekvæghold med et samlet produktionsareal på 2.177 m². Husdyrbruget ejes af Lars Donskov Hansen, Tylstrup Landevej 84, 9382 Tylstrup.

I forbindelse med tilladelsen ændres produktionsarealet, så det samlede produktionsareal stiger til fra 2.177 m² til 2.291 m². Ud over ændringer i produktionsareal bliver der opført en ny, en ny gylletank på 4.000 m³.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.3 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til - og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når gennemførelsen af ændringerne påbegyndes. Vilkaere i tilladelsen gælder straks herefter.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tilladelsen for den del, som ikke er afsluttet.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring fra 17. marts til 1. april 2020.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 2. april 2020.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.7 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 30. april 2020.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.8 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. afledning af tagvand eller lignende.

Der skal ikke søges byggetilladelse til at opføre den nye gyllebeholder.

Nørresundby den 2. april 2020

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

Afgørelsen sendes til/klageberettigede:

- Konsulent Karoline Holst LandboNord – via e-mail: kho@landbonord.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjylland, v/Peter Lund Kristensen, Byager 13, 9760 Vrå – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dnaalborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, via e-mail: mfvm@mfvm.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, via e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@eco-council.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk

2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Tylstrup Landevej 84:

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Tylstrup Landevej 84, 9382 Tylstrup
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, se bilag.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2522	Blandet ventilation	6 m	(#256253) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	102
				(#256252) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	163
				(#256086) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
Oprindelige stald	1073	Blandet ventilation	6 m	(#256262) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	20
				(#256261) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	20
				(#256260) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	155
				(#256088) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	399
				(#256087) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						2291

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema og placeres som det fremgår af bilaget "Situationsplan".

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	1994	2.500 m ³	643 m ²	Flydelag
Gyllebeholder	ny	4.000 m ³	649 m ²	Flydelag
Møddingsplads	1994	264 m ³	264 m ²	Lufttæt dug

Staldinventar og drift

8. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.
9. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

11. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
12. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugtårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

13. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
14. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

15. Kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
16. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

17. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
18. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
19. Overjordiske olietanke skal være typegodkendte, og opstillet i henhold til typegodkendelsen. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal også sikres mod påkørsel.
20. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Uheld og risici

21. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
22. Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Sker der ændringer på bedriften som ændrer de sikkerhedsmæssige forhold skal beredskabsplanen opdateres i overensstemmelse hermed. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag.

Fluer og andre skadedyr

23. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv flue- og rottebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
24. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Transport

25. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
26. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

27. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
28. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Ejendommen udenfor særlig værdifuldt landskab eller værdifuldt kulturmiljø.

Der er planlagt følgende nybyggeri i forbindelse med udvidelsen:

- Gyllebeholder på 4.000 m³ sydvest for, og i tilknytning til, den eksisterende gyllebeholder. Den nye gyllebeholder etableres i samme materialer som den eksisterende gyllebeholder.

Beholderen etableres i tilknytning til de eksisterende anlæg, og det arkitektoniske udtryk af bedriften ændres ikke ved udvidelsen.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag - Situationsplan.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	Ca. 1.000 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ca. 1.000 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	500 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	400 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	1400 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	116 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	700 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	2300 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	50 m
Naboskel	30 m	110 m
Nabobeboelse	50 m	600 m

⁴ Jævnfør Husdyrlovens §§ 6 og 8

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Ålborgvej 493, 9382 Tylstrup ca. 600 m nord for staldene.

Ifølge kommuneplanen er udpeget til jordbrugsområde. I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-landinteresser og byudviklingsinteresser, jf. retningslinje 5.3.3.

Det forelagte projekt vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for ovennævnte retningslinje eller de øvrige retningslinjer i kommuneplanen.

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Anlægget ligger inden for åbeskyttelseslinjen. Nødvendige landbrugsmæssige bygninger er er undtaget fra åbeskyttelseslinjen jf. naturbeskyttelseslovens § 16, stk. 2.

Der er ikke konflikter i forhold til kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, natur eller landbrug.

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Den ny gylletank vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring af bedriftens landskabelige fremtoning og kan derfor tillades uden yderligere vilkår til placeringen.

Arealerne Langs Lindholm Å er udpeget en økologisk forbindelse, men projektet vurderes ikke at være i konflikt med dette.

Med etableringen af den nye gylletank er der opbevaringskapacitet til 12 måneders gylleproduktion. Det vurderes at den planlagte gylletank er erhvervsmæssig nødvendig.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og staldsystem/gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2522	Blandet ventilation	6 m	(#256253) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	102
				(#256252) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	163
				(#256086) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
Oprindelige stald	1073	Blandet ventilation	6 m	(#256262) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	20
				(#256261) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	20
				(#256260) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	155
				(#256088) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	399
				(#256087) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						2291
Nudrift						
Kostald	2522	Blandet ventilation	6 m	(#256258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
				(#256256) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	163
				(#256254) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	102
Oprindelige stald	1073	Blandet ventilation	6 m	(#256269) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	325
				(#256266) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	80
				(#256264) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	155
Sum						2177
8 års drift						
Kostald	2522	Blandet ventilation	6 m	(#256259) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
				(#256257) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	163
				(#256255) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	102
Oprindelige stald	1073	Blandet ventilation	6 m	(#256272) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	325
				(#256267) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	80
				(#256265) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	155
Sum						2177

Oversigt over staldtyper, staldstørrelser, dyretyper og produktionsarealer.

Efter ændringen vil anlægget have et samlet produktionsareal på 2.291 m².

Besætningen er tung race (SDM) og baseret på mælkeproduktion.

Staldsystemet i de enkelte produktioner og staldafsnit fremgår af ovenstående tabel "Oversigt over staldtyper og arealer.

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

Græsning ikke brugt som et virkemiddel til at nedbringe ammoniakfordampningen. Derfor stilles ingen vilkår om dyr på græs.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning er 9.081 m³. Denne mængde er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank.

Opbevaringskapaciteten er fremover 6.100 m³, hvilket svarer til 9,4 måneders opbevaring.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Areal m ²	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1994	910	2500	Flydelag	Sugetårn
Gyllebeholder 2	Ny	930	4.000	Flydelag	Sugetårn
Gyllekanaler			600		
I alt			6.100		

Oversigt over opbevaringskapacitet

4.2.2 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Aalborg Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

4.2.3 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Fast møg opbevares på møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank, og overdækkes med vejrbestandigt, lufttæt materiale straks efter etablering.

4.2.4 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Aalborg Kommune vurderer, at fast gødning og dybstrøelse opbevares efter forskrifterne.

4.2.5 Beskrivelse af opbevaring af ensilage

Der opbevares ensilage i køresiloer ved ejendommen.

4.2.6 Vurdering af opbevaring af ensilage

Aalborg Kommune vurderer, at hvis Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for opbevaring af ensilage overholdes, giver opbevaring af ensilage ingen væsentlige gener for omgivelserne.

4.2.7 Beskrivelse af ventilation

Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

4.2.8 Vurdering af ventilation

Der er ikke registreret klager fra naboer omkring lugt fra anlægget. Aalborg Kommune vurderer derfor, at ventilationen ikke giver væsentlige gener for omgivelserne, og at der ikke er behov for at stille vilkår.

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Husdyrbruget har egen boring. Vandforbruget forventes at stige til fra ca. 5.500 m³/år til ca. 6.000 m³/år.

Malkerobotterne rengøres dagligt.

4.3.2 Vandbesparende foranstaltninger

Staldene vaskes ikke regelmæssigt. Rengøring består i at muge ud og feje gangene.

4.3.3 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Aalborg Kommune vurderer, at rengøringen er tilstrækkelig til at opretholde god hygiejne og sikre minimale gener for omgivelserne. Der vurderes desuden at der ikke er umiddelbare tiltag, som kan gøres for at nedbringe vandforbruget yderligere.

Tylstrup Landevej 84 har egen boring, som benyttes til brugsvand til beboelse, vand til stald-drift, samt vand til markvanding. Den ønskede mængde vand falder derfor inden for rammerne for indvindingstilladelsen.

Aalborg Kommune bemærker, at der i en del år er indrapporteret 0 m³ i oppumpede mængder på boringen med DGU nr. 16.609. Aalborg Kommune gør opmærksom på, at den fulde oppumpede mængde (inkl. stalddrift og husholdning) aflæst på vandur ved boringen skal indrapporteres hvert år i januar – ikke kun den del, der bruges til markvanding.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. I forbindelse med plansiloerne etableres et udsprinklingsanlæg til overfladevand.

Rengøringsvand ledes til gylletank. Der er i normtallet for gylleproduktionen indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på <https://www.aalborg.dk/business/miljoe-energi-og-affald/affald-og-genbrug>. I bilag, *Affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Af denne vejledning fremgår også hvilke regler, der gælder for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser.

Fast affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på situationsplanen (se bilag).

Olie- og kemikalieaffald

Placering af olie- og kemikalieaffald samt øvrigt affald fremgår af anlægstegning (se bilag - Situationsplan).

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på situationsplanen.

4.5.2 Vurdering af affaldshåndtering

Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

4.6.1 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Kemikalier til rengøring af malkeudstyr opbevares i teknikrum ved indgang. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, da alt sprøjtearbejde udføres af maskinstation.

Kunstgødning afhentes på foderstof ved forbrug og dieselolie opbevares i 2.500 l tank ved foderladen.

4.6.2 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

4.7 Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	70.000 kWh	60.000 kWh
Drikke- og vaskevand	5.500 m ³	6.000 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	310 t	335 t

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

De nuværende ældre malkerobotter skiftes til ny og mere ressourcebesparende.

4.7.1 Vurdering af Ressourceforbrug

Det vurderes, at der er fokus på at minimere forbruget. Dette fremgår bl.a. af der forventes et lavere elforbrug efter udvidelsen.

4.8 Uheld og risici

4.8.1 Redegørelse for mulige uheld

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

4.8.2 Minimering af risiko for uheld

Gylletanke bliver kontrolleret i henhold til beholderkontrol-bekendtgørelsen af autoriseret kontrollant.

Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag)

4.8.3 Vurdering af uheld og risici

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld. Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en stigning i ammoniakfordampningen på ca. 403 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3.145 kg N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften⁵. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

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	2534,4	610,6	3145,0
Nudrift	2336,5	405,6	2742,1
8 års-drift	2336,5	312,0	2648,5

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg i gyllebaserede staldsystemer⁶ har IT-ansøgningsystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 3.038 kg N/år, hvilket er 108 kg N/år mere end det beregnede batkrav. Ansøger har derfor foretaget en proportionalitetsberegning med udgangspunkt i overdækning af gyllebeholder:

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Ændringen i ungdyrstalden ønskes etableres med det samme staldsystem som alle andre steder på bedriften, nemlig spalter.

⁵ 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

⁶ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.037 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.145 kg N/år.

Der er regnet på proportionalitet ved overdækning af den nye gyllebeholder.

Der er taget udgangspunkt i de økonomiske forudsætninger, der er specificeret i Niras' "Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologier" og de bagvedliggende økonomiske baggrundsnotater samt konkrete pristilbud til kunder.

Der er regnet med en 10 års afskrivningsperiode for miljøtiltagene.

I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg" er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT, samt at meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde emissionsgrænseværdierne ikke bør overstige 1% af omkostninger, svarende til 200-220 kr. pr. årsko.

Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Arlig omkostning	Værdi af sparet N	Arlig nettoomkostning:	Pris pr kg redu-
Ingen	3.145						
Overdækning af gyllebeholder	3.015	130	130.000	24.500	780	23.720	182

Etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholder

I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til gyllebeholderen.

Med udgangspunkt i "Forudsætning for de økonomiske beregninger for overdækning" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 182 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT da grænsen for proportionalitet for omkostninger pr. kg reduceret N er 100 kr.

Ansøger foreslår derfor at batniveauet hæves til 2.535 kg N/år for den samlede emission fra staldene. Som vist nedenfor.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2535	611	3146
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2534	611	3145
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Udegående dyr er ikke anvendt som ammoniakreducerende tiltag i nogen af staldafsnittende. Det vil ikke være muligt at tømme en hel stald og rengøre den. Hvis besætningen sættes på græs, vil der til stadighed være behov for at køerne kommer ind dagligt for at blive malket. I ungdyrstalden vil der være behov for, at gruppen "løbekvier" er på stald for at kunne blive observeret og insemineret.

5.2.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau og har konkret valgt at opnå dette gennem forsuring af gylletank. I tilladelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Aalborg Kommune vurderer, at anvendelsen af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier sikrer, at kommunens udmeldte BAT-niveau er proportionalt. Med dette menes, at niveauet kan opnås ved hjælp af teknikker, som har en rimelig pris i forhold til den reducerede forurening samt i forhold til omkostningen pr. årsko.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er i overensstemmelse med principperne for BAT, da der er redegjort for, at det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

Ansøger har oplyst Aalborg Kommune, at det ikke er praktisk muligt at opfylde det vejledende BAT-krav ved at sætte dyr på græs en del af året. Ansøger oplyser at udegående dyr er ikke anvendt som ammoniakreducerende tiltag i nogen af staldafsnittende, fordi det vil ikke være muligt at tømme en hel stald og rengøre den. Hvis besætningen sættes på græs, vil der til stadighed være behov for at køerne kommer ind dagligt for at blive malket. I ungdyrstalden vil der være behov for, at gruppen "løbekvier" er på stald for at kunne blive observeret og insemineret.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er i overensstemmelse med principperne for BAT, da der er redegjort for, at det ikke vil være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag, og det ikke er muligt at reducere ammoniakfordampningen ved at sætte dyr på græs en fast del af året, fordi driften er lagt an på, at dyrene skal være inde hele året.

5.3 Ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

Infoboks

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af lovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
5 Vildmosen	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4 Overdrev ØNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2 Mose VSV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,5	2,5
1 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	2,5

Tabel: Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste kategori-naturpunkter

5.3.1 Kategori 1- natur

Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 7,7 km nordvest for Tylstrup Landevej 84.

Der ligger ikke kategori 1-natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,7 kg N/ha/år i totalt fra husdyrbruget.

5.3.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 4,2 km mod NØ.

5.3.3 Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 100 m mod sydvest.

5.3.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1-, 2- og 3-natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1, 2 og 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpeelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

5.3.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har fundet en konkret registrering af bilag 4-arten Spidssnudet Frø inden for 1 km konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal). Det vurderes at Spidssnudet Frø ikke vil blive påvirket af den ekstra ammoniakdeposition, og dens levesteder ikke vil blive påvirket i en sådan grad, at det vil påvirke artens habitat i området.




5.4 Nabogener fra husdyrbruget

5.4.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Ålborgvej 493 	0	FMK	84,3	84,3	616,8	Ja
Enighedsvej 17 	0	NY	179,3	179,3	999,8	Ja
Tylstrup By, Ajstrup 	0	FMK	266,5	266,5	1022,7	Ja

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer (fx lugter slagtesvin på delvist fast gulv 300 OUE/s/1000 kg og kvæg 170 OUE/s/1000 kg (OUE=Odour Unit)).

I blandede besætninger og/eller ved spredte staldanlæg beregnes en samlet geneafstand som et vægtet gennemsnit af lugt og afstand.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Nærmeste by er Tylstrup, som ligger 1 km mod sydvest. Nærmeste hus i samlet bebyggelse er Enighedsvej 17, som ligger ca. 900 m mod, nordøst og nærmeste enkeltbolig er Ålborgvej 493, der ligger ca. 600 m mod nord.

5.4.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægтет gennemsnitsafstand. Beregningerne viser, at der er god afstand til naboer.

5.5 Fluer, skadedyr og døde dyr

5.5.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

5.5.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Herefter er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

5.6 Transport

5.6.1 Beskrivelse af transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Tylstrup Landevej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

5.6.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug. Det vurderes i øvrigt, at udvidelsen er så lille, at forøgelsen af trafik til og fra ejendommen kun vil ikke være anderledes end ved den nuværende drift.

5.7 Støj og støv

De normale støjkluder på ejendommen vil være højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. hver anden dag.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

5.7.1 Vurdering af støj støv

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Aalborg Kommune, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

Det forventes ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, og det vurderes ikke at være nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

6 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

I opfordres også til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer jer til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Desuden kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

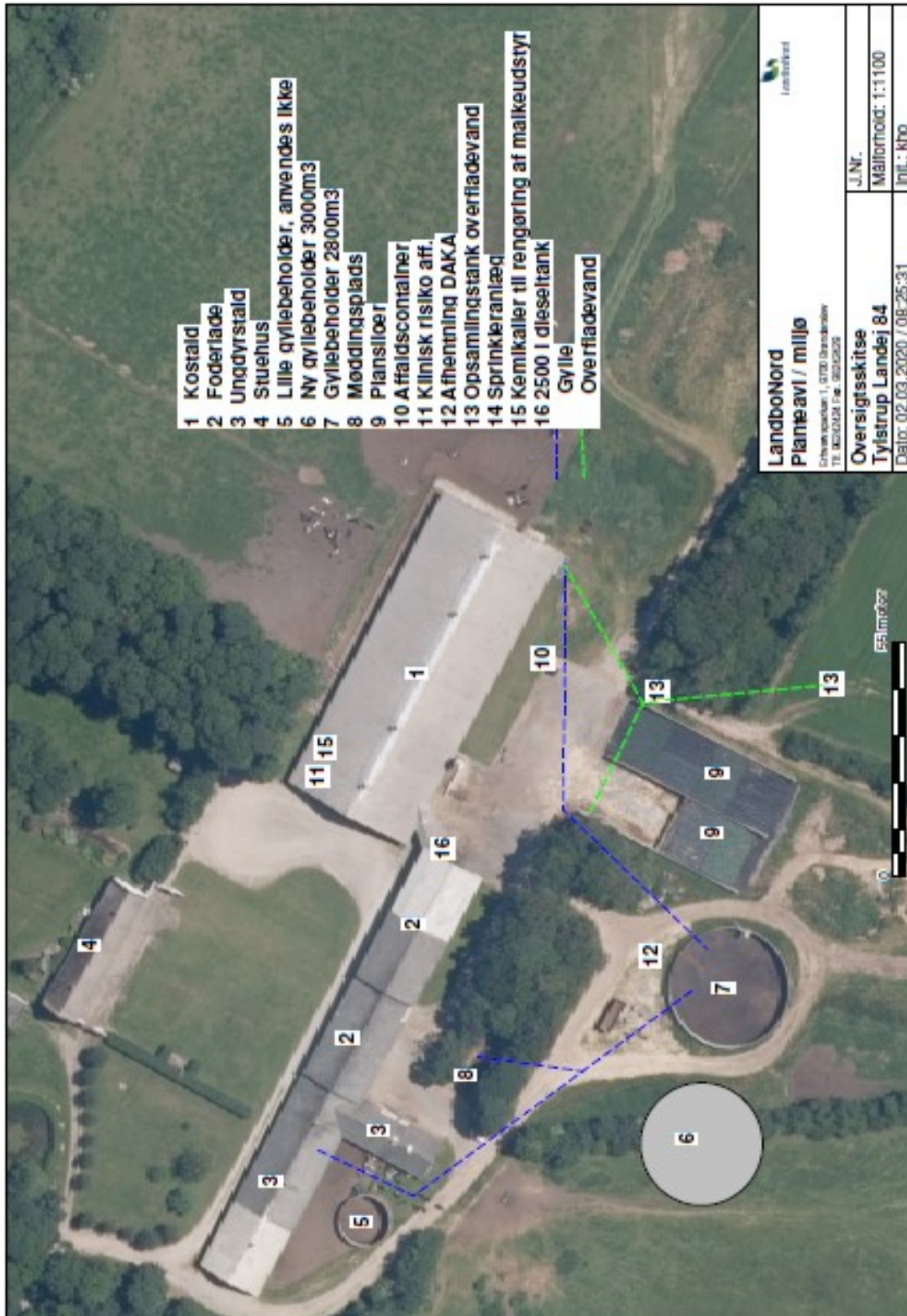
Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

7 Bilagsliste

- Situationsplan
- Oversigt over produktionsarealer
- Beredskabsplan
- Vejledningen Affaldstyper i landbruget
- Kapacitetserklæring

Stiuationsplan

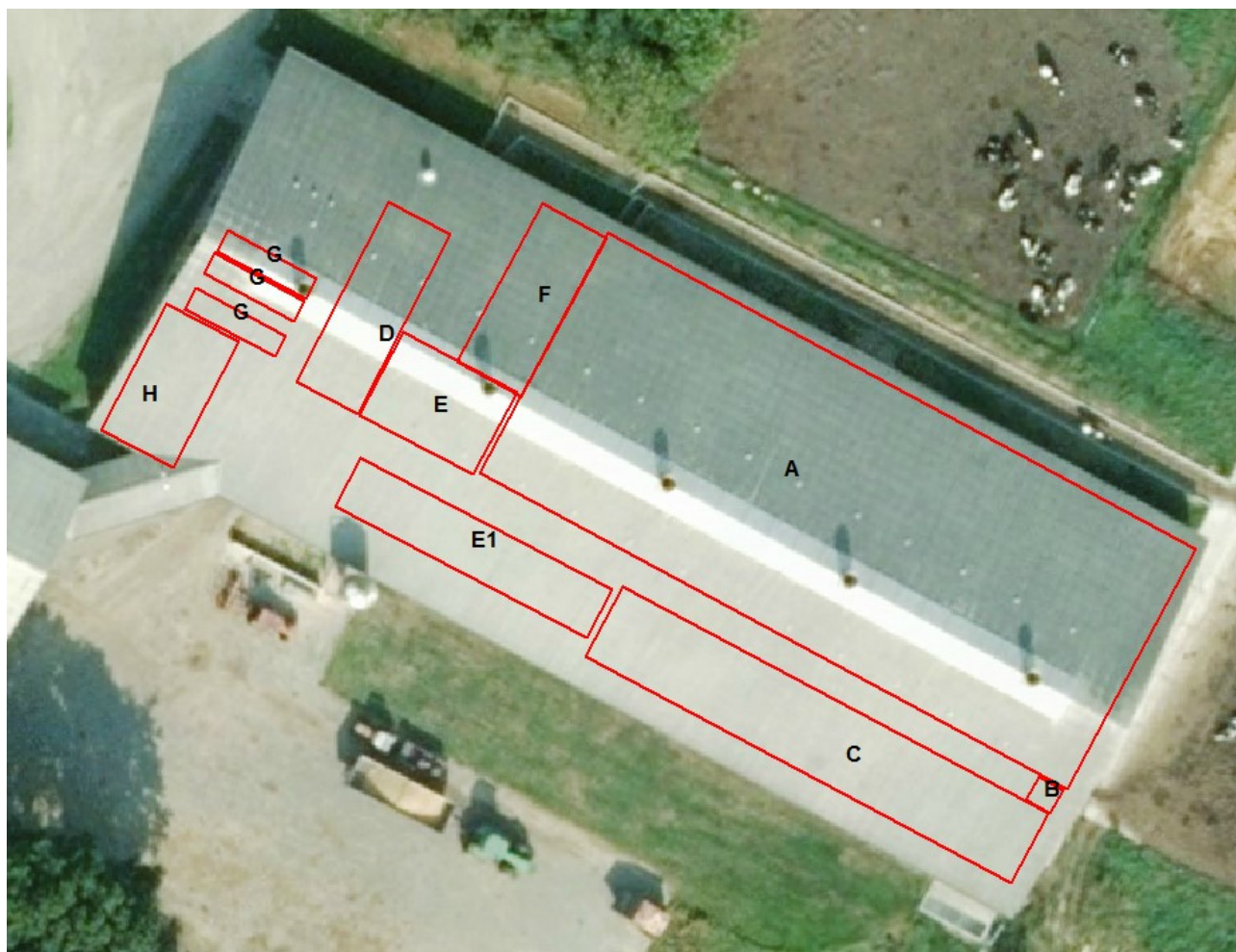


Oversigt over produktionsarealer

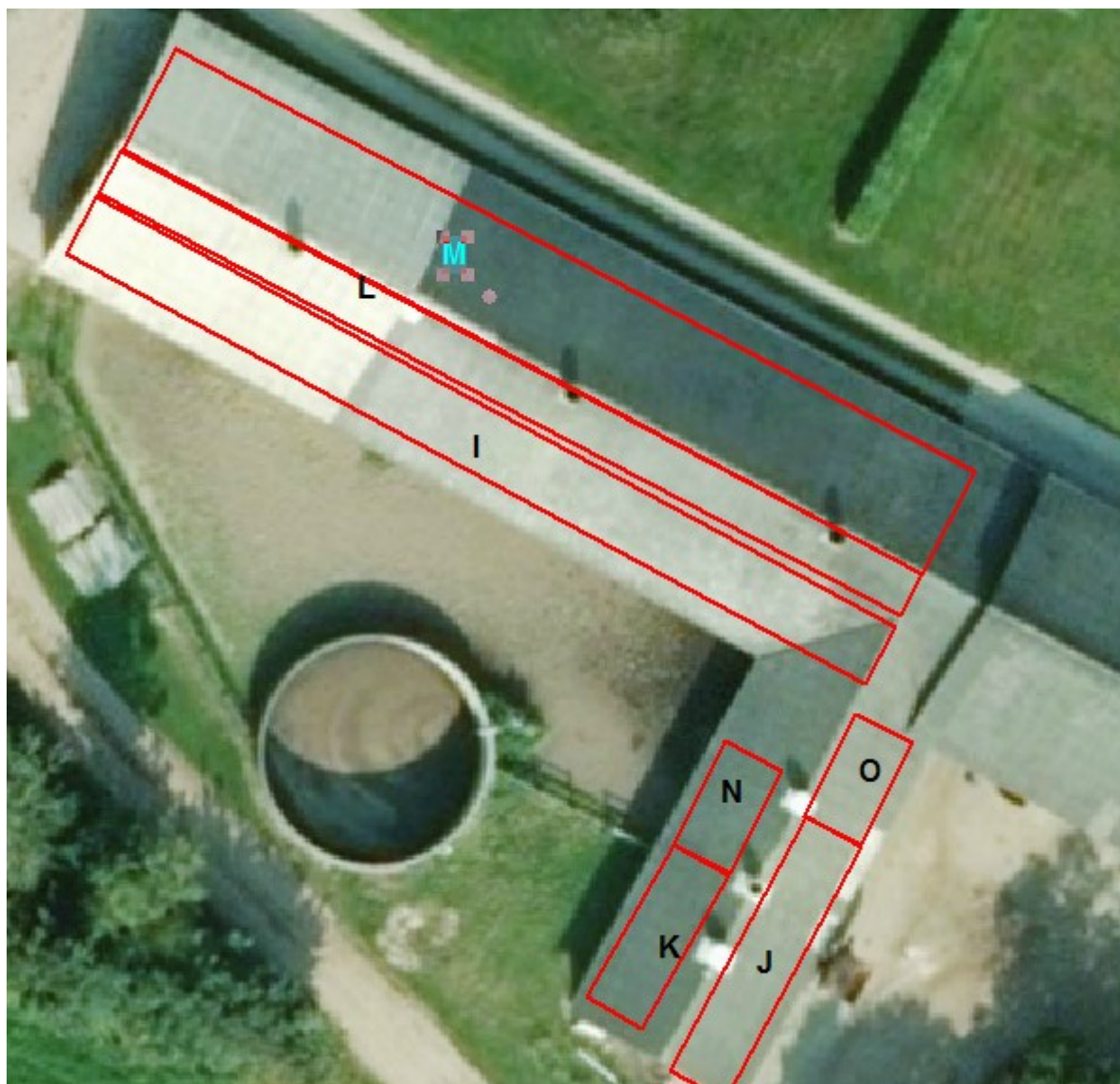
Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

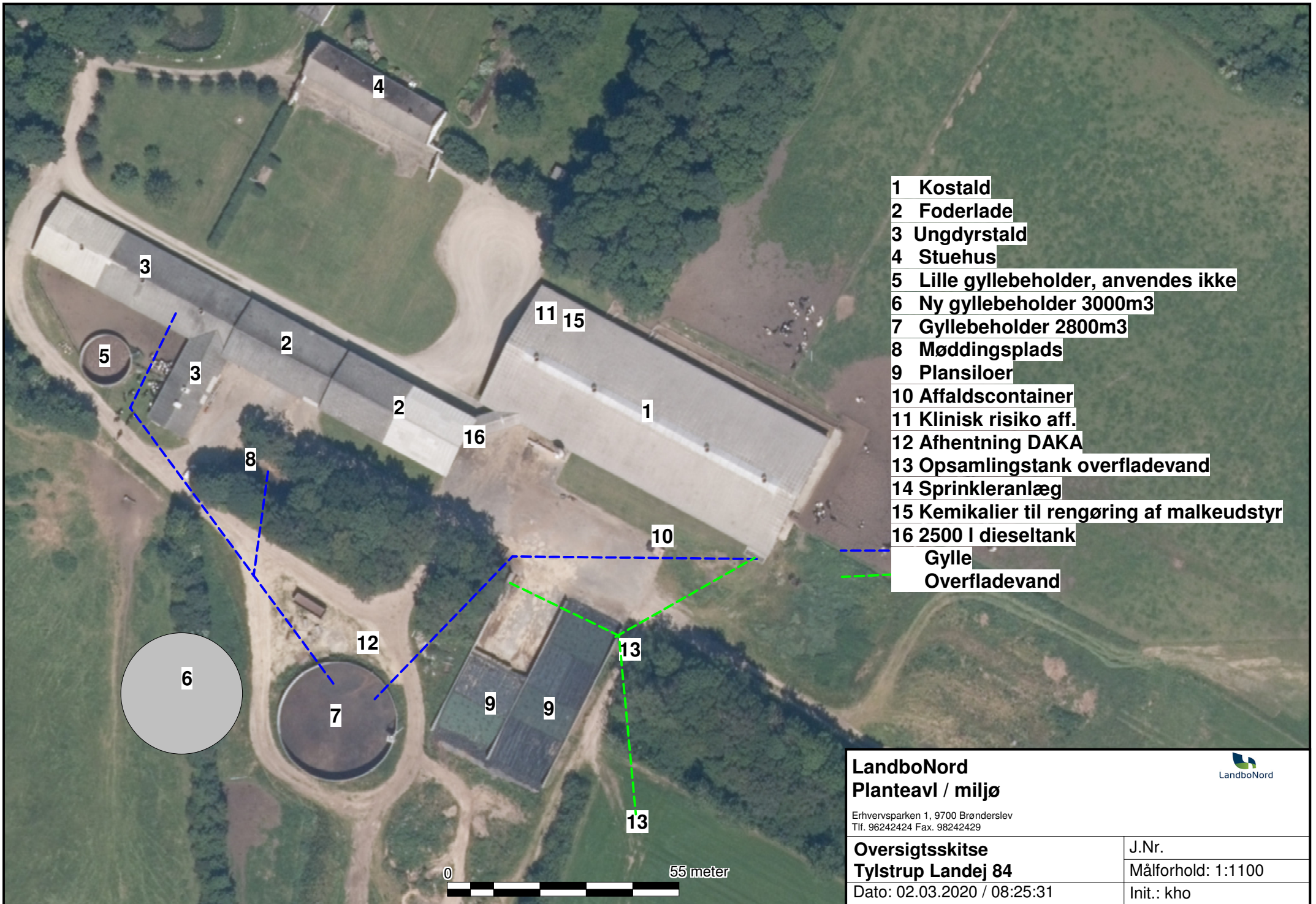
Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1352	1352	1352	A: $20,2 \times 49,4 = 998$ B: $2 \times 2 = 4$ C: $5,9 \times 35,7 = 211$ E: $9,5 \times 6,9 = 66$ F: $5,5 \times 13,3 = 73$
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	163	163	163	D: $4,1 \times 21 = 86$ E1: $5,1 \times 15 = 77$
Småkalve Dybstrøelse	102	102	102	G: $3 \times 1,7 \times 7,5 = 38$ H: $10,5 \times 6,1 = 64$
I alt	1617	1617	1617	



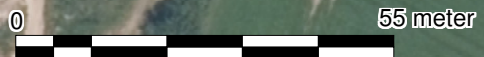
Ungdyrstald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	I+L+M 554	I 155	I 155	I: $3,3 \times 47,3 = 155$ L: $2,4 \times 47,3 = 114$ M: $6 \times 47,3 = 285$
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		J+K 80	J+K 80	J: $15,1 \times 3,3 = 50$ K: $9,2 \times 3,3 = 30$
Småkalve Dybstrøelse	J+K+N 100	M+N+O 325	M+N+O 325	J: $15,1 \times 3,3 = 50$ K: $9,2 \times 3,3 = 30$ M: $6 \times 47,5 = 285$ N: $6 \times 3,3 = 20$ O: $6 \times 3,3 = 20$
Heste dybstrøelse	20			O: $6 \times 3,3 = 20$
I alt	674	560	560	





- 1 Kostald
 - 2 Foderlade
 - 3 Ungdyrstald
 - 4 Stuehus
 - 5 Lille gyllebeholder, anvendes ikke
 - 6 Ny gyllebeholder 3000m3
 - 7 Gyllebeholder 2800m3
 - 8 Møddingsplads
 - 9 Plansiloer
 - 10 Affaldscontainer
 - 11 Klinisk risiko aff.
 - 12 Afhentning DAKA
 - 13 Opsamlingstank overfladevand
 - 14 Sprinkleranlæg
 - 15 Kemikalier til rengøring af malkeudstyr
 - 16 2500 l dieseltank
- Gylle
Overfladevand

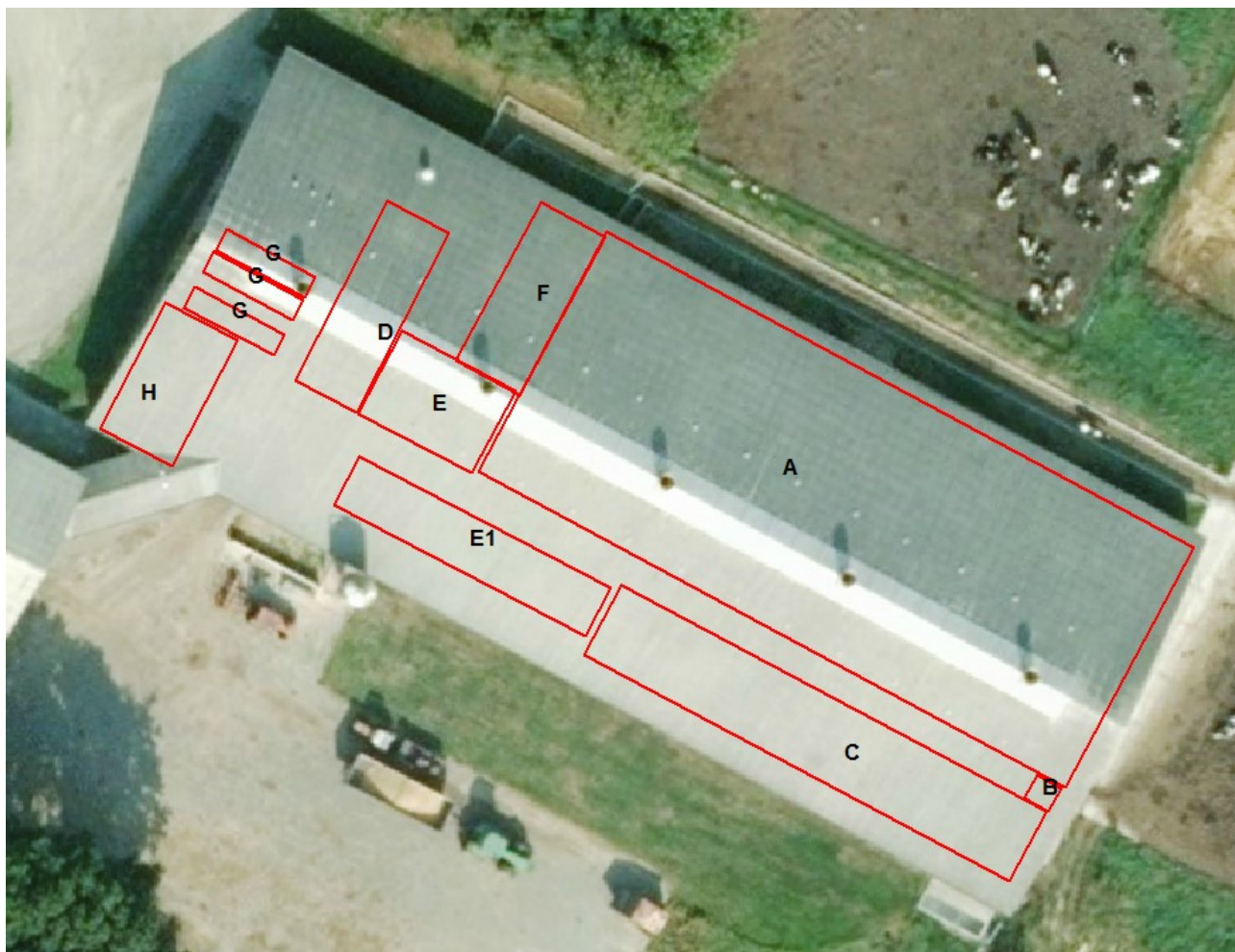
LandboNord Planteavl / miljø		
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Oversigtsskitse	J.Nr.	
Tylstrup Landej 84	Målforhold: 1:1100	
Dato: 02.03.2020 / 08:25:31	Init.: kho	



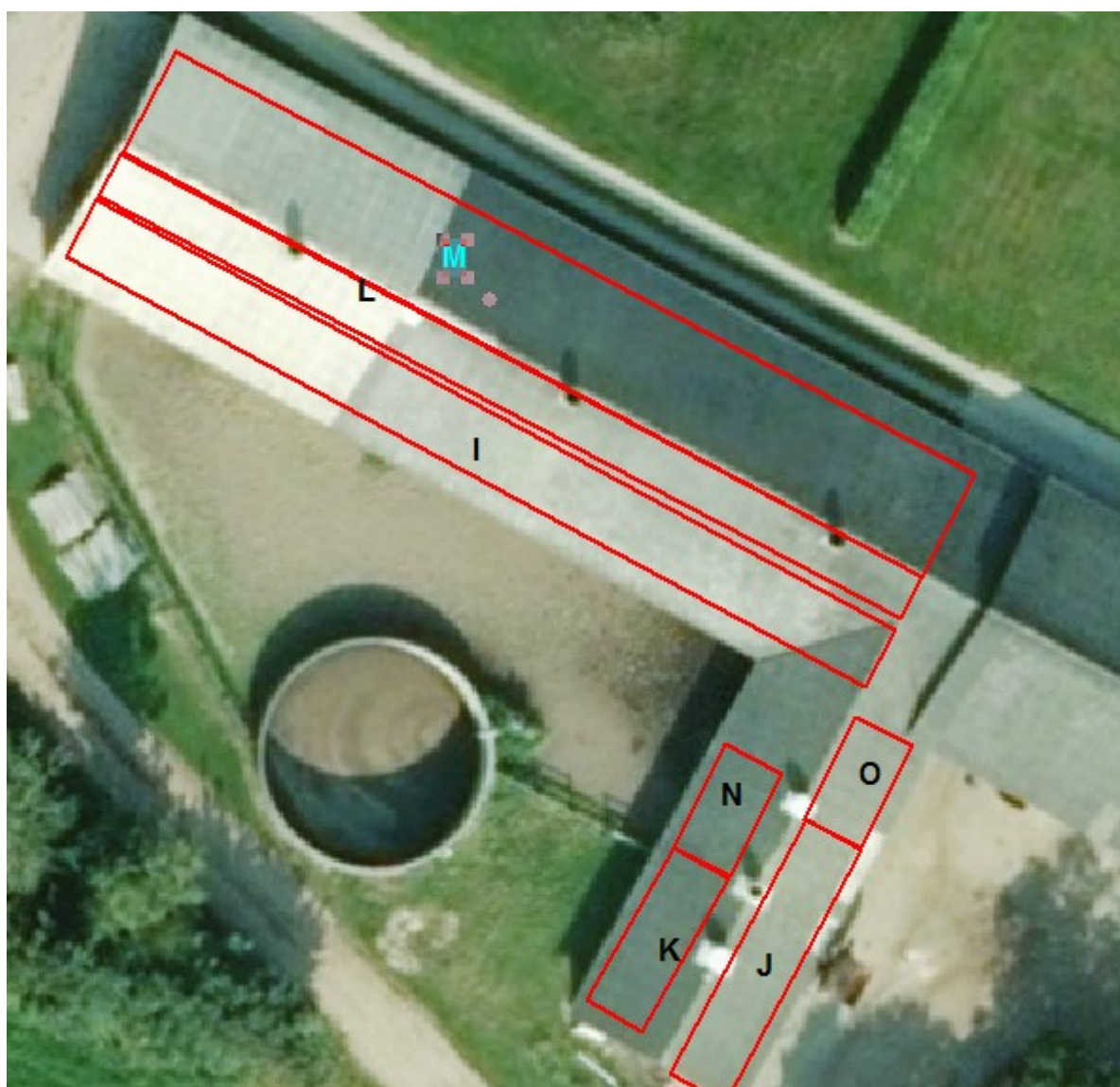
Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1352	1352	1352	A: $20,2 \times 49,4 = 998$ B: $2 \times 2 = 4$ C: $5,9 \times 35,7 = 211$ E: $9,5 \times 6,9 = 66$ F: $5,5 \times 13,3 = 73$
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	163	163	163	D: $4,1 \times 21 = 86$ E1: $5,1 \times 15 = 77$
Småkalve Dybstrøelse	102	102	102	G: $3 \times 1,7 \times 7,5 = 38$ H: $10,5 \times 6,1 = 64$
I alt	1617	1617	1617	



Ungdyrstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	I+L+M 554	I 155	I 155	I: $3,3 \times 47,3 = 155$ L: $2,4 \times 47,3 = 114$ M: $6 \times 47,3 = 285$
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		J+K 80	J+K 80	J: $15,1 \times 3,3 = 50$ K: $9,2 \times 3,3 = 30$
Småkalve Dybstrøelse	J+K+N 100	M+N+O 325	M+N+O 325	J: $15,1 \times 3,3 = 50$ K: $9,2 \times 3,3 = 30$ M: $6 \times 47,5 = 285$ N: $6 \times 3,3 = 20$ O: $6 \times 3,3 = 20$
Heste dybstrøelse	20			O: $6 \times 3,3 = 20$
I alt	674	560	560	





INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I KONTORET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, LARS DONSKOV HANSEN PÅ TLF. 4038 9065

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2021
2022
2023
2024

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i ...
Kopi af beredskabsplanen findes i ...

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 4038 9065

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 9825 4051 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren Lars Donskov Hansen på tlf. 4038 9065

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren Lars Donskov Hansen på tlf. 4038 9065

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til åen (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Foderlæsser, halmballer

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren Lars Donskov Hansen på tlf. 4038 9065

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til åen (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Foderlæsser og halmballer

I foderladen findes der træpiller, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren Lars Donskov Hansen på tlf. 4038 9065

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

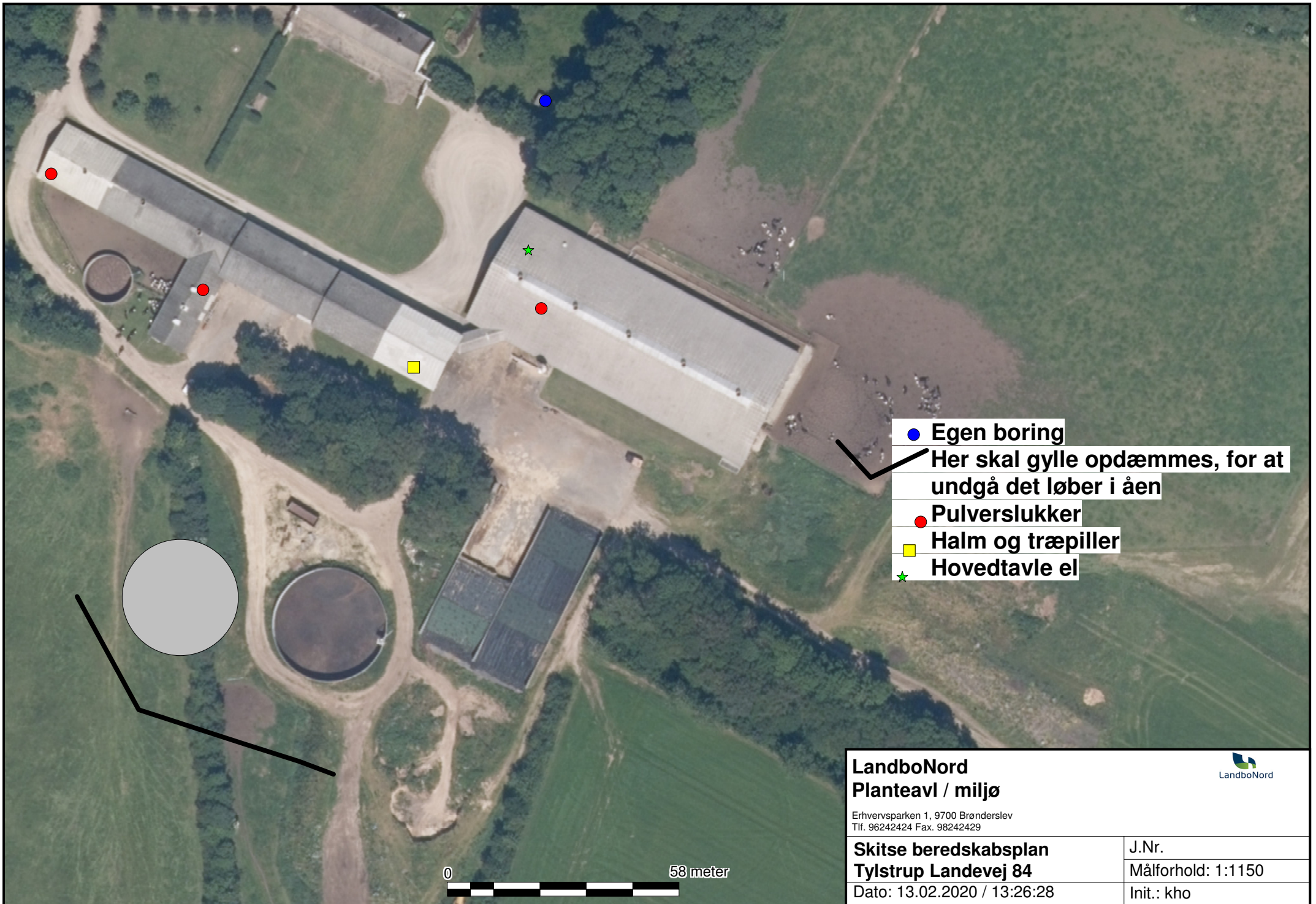
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

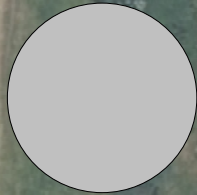
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:


- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



- Egen boring
- Her skal gylle opdæmmes, for at undgå det løber i åen
- Pulverslukker
- Halm og træpiller
- ★ Hovedtavle el



0 58 meter

LandboNord Planteavl / miljø		
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Skitse beredskabsplan Tylstrup Landevej 84	J.Nr.	
Dato: 13.02.2020 / 13:26:28	Målforshold: 1:1150	
	Init.: kho	

Eksempel på kapacitetserklæring

Adresse Tylstrup Landevej 84
Postnr. By 9382 Tylstrup

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Malkekøer	160	4878	81
Opdræt	160	773	76
Tyrekalve 40-60 kg	80		6
Afgræsning			
Overdækning gyllebeholder			
Ekstra tilførsel			
I alt		5651	163

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Eksisterende gylletank	2500					
Ny gylletank (årstal)	3000					
Kanaler	600					
I alt	6100		4238	9		

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Dato / 200

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Brønderslev, den 27. september 2021

Karoline Holst