



MILJØGODKENDELSE

**Husdyrbruget Kyvsgårdvej 31
9310 Vodskov**



Dato for godkendelsen:	6. januar 2025
Husdyrbruget:	Kyvsgaard
CHR-nr.	79209
CVR-nr:	25319680
Matr. nr., ejerlav	7a Horsens By, Horsens m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Kyvsgårdvej 31, 9310 Vodskov
Ejer og ansøger:	Peter Sudergaard, Kyvsgårdvej 31, 9310 Vodskov
Konsulent:	Peter Povlsen, LandboNord, email: pep@landbonord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Irene Larsen
Sagsnummer/:	2024-039908
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	245391

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen 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.

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

I godkendelsen 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 miljøgodkendelse	4
1.1	Afgørelse.....	4
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	4
1.3	Meddelelsespligt	4
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	5
1.5	Offentlighed.....	5
1.6	Offentliggørelse.....	5
1.7	Klagevejledning.....	5
1.8	Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....	6
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	8
2.1	Begrundelse for de stillede vilkår.....	8
2.2	Vilkårsliste.....	9
3	Bæredygtighed	14

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Kyvsgårdvej 31, 9310 Vodskov.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk.1¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 245391, version 6, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 2. januar 2025.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens 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 desuden 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 miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Kyvsgårdvej 31 har den 18. december 2009 fået en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 og et tillæg til godkendelsen i 2014.

Ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse ophæves godkendelse og tillæg.

1.3 Meddelelsespligt

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

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

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

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

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilklarene i godkendelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen 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 godkendelsen, 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

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

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

1.5 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital MiljøAdministration) den 13. juni 2024.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 28. november til 28. december 2024.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 6. januar 2025.

1.7 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 6. februar 2025.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. 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 godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

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, godkendelser og dispensationer

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

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via Aalborg Kommunes hjemmeside www.aalborg.dk og søge "forhåndsdialog".

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Kyvsgårdvej 31 forsynes med vand fra Horsens-Langholt Vandværk.

Der skal ansøges om godkendelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggegodkendelse.

Nørresundby den 6. januar 2025

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et kvæghold med et samlet produktionsareal på 2.780 m². Husdyrbruget ejes af Peter Sudergaard, Kyvsgårdvej 31, 9310 Vodskov.

I forbindelse med godkendelsen udvides produktionsarealet med 140 m², ved tilbygning og ændring af staldindretning i eksisterende løsdriftsstald. Det samlede produktionsareal stiger til 2.920 m². Der sker ingen ændringer i øvrige stalde.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. 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 godkendelse.

2.1 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Vilkår om strøelse af tør halm i dybstrøelsesbokse og staldhygiejne er med til at mindske fordampning, mindske lugtgener og sikre, at der er tørt leje til kreaturerne.

Gyllevogne med suge/pumpetårn skal anvendes, da der ikke er et befæstet areal med afløb ved aftapningsstedet.

Vilkår om opbevaring af kemikalier og olie så uheld ikke medfører forurening.

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.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

De stillede vilkår om skadedyr sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Der er også stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må medføre støv og lugt til gene for omgivelserne.

2.2 Vilkårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Kyvsgaard:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Kyvsgårdvej 31, 9310 Vodskov.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens 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, som det fremgår af situationsplanen, bilag 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 - opdrætsstald	996	Naturlig ventilation	3 m	(#700467) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	712
Stald 2 - Dybstrøelsesstald med tilbygning	1353	Naturlig ventilation	3 m	(#700498) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	139
				(#700470) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	610
Stald 3 - Kostald	2064	Naturlig ventilation	3 m	(#700504) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1366
				(#700501) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	93
Sum						2920

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Tilbygning til kostald må være 24,8 m x 12,9 m og den skal matche den eksisterende stald i højde og udseende. Tilbygningen skal placeres og indrettes i overensstemmelse med byggetegninger (bilag 6, 7 og 8).
8. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af situationsplanen (se bilag):

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder 1	1988	1000 m ³	227 m ²	Flydelag
Gyllebeholder 2	1996	1600 m ³	366 m ²	Flydelag
Gyllebeholder 3	2000	3000 m ³	746 m ²	Flydelag

9. Ensilageopbevaringsanlæg skal anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Areal/kapacitet
Køresilo	5.300 m ²

Staldinventar og drift

10. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
11. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.
12. Udmuget dybstrøelse og gødning fra kalvehytter skal anbringes på et støbt areal med afløb til gyllebeholder. Herfra skal det afhentes til biogasanlæg inden 2 dage. Hvis gødningen ikke bliver afhentet inden 2 dage, skal den overdækkes med en tæt dug.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
14. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

15. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

16. 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.

Bortskaffelse af affald

17. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

18. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætsluttede låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
19. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
20. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
21. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
22. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.

Uheld og risici

23. 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, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 50**.
24. 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. Beredskabsplanen skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag.

Lugt

25. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

26. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
27. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
28. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

31. 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 referencetidsrum met	Gns. værdi over referencetidsrumme t	Gns. værdi over referencetidsrumme t	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.

32. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

33. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

.

3 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.

Husdyrbruget på Kyvsgårdvej 31 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Levering af dybstrøelse til biogasanlæg
- Pladekøler til mælkekøling
- Udskiftning til LED-belysning
- Automatisk foderkontrol på fodervogn
- Klimapartnerskab med Aalborg Kommune

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

Aalborg Kommune opfordrer dig 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. Endvidere 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 naturstrier i marken.

Bilagsliste

1. Miljøkonsekvensrapport
2. Situationsplan
3. Oversigt og opmåling af produktionsarealer
4. Billeder af staldgulve
5. Oversigtstegning
6. Indretning af nyt staldafsnit
7. Facadetegning
8. Tværsnit af tilbygning
9. Overfladevandsafledning
10. Beredskabsplan
11. Kort over installationer til beredskabsplan
12. Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Peter Sudergaard	Konsulent:	Peter Povlsen
Tlf.:	60494067	Tlf.:	21212716
E-mail:	ipskyvsgaard@gmail.com	E-mail:	PEP@agillix.dk
CVR:	25319680	Dato:	18/12 2024
Sagsadresse:	Kyvsgaardvej 31, 9310	Versionsnr.:	Version 4
SkemaID:	245391		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Der ansøges om overgang til stipladsmodel fra eksisterende godkendelse af kvægbrug, samt udvidelse af dybstrøelsesstald med en tilbygning, for at leve op til dyrevelfærdskravene.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Ammoniakfordampningen fra stald og lager samt håndtering af fast gødning antages ikke at give anledning til uacceptabel påvirkning af beskyttet natur i gårdens omgivelser.

Lugt-, støj- og transportbelastningen vurderes ikke at give anledning til, at der bør gælde andre vilkår end det, der er en normal del af en miljøgodkendelse på dette område.

Det er ansøgers vurdering, at antallet af transporter til og fra ejendommen kan afvikles på en tilfredsstillende måde – uden gener for andre brugere af det offentlige vejnet. Støj- og støvgener vurderes til at være minimale, og ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at driften kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter hold af kvæg ved ejendommen Kyvsgaardvej 31, 9310, i tre eksisterende kvægstalde efter stipladsmodellen, flexgruppe kvæg, dybstrøelse og sengestald med spaltegulv, samt en udvidelse af dybstrøelsesstalden på 320 m², udvendige mål. Staldanlæggene er på hhv. 712 m², 748 m², og 1458 m², i alt 2918 m² produktionsareal. Der benyttes fire eksisterende gyllebeholdere på 600, 1000, 1600, og 3000 m³. Dybstrøelse fjernes kontinuerligt fra bedriften og vil blive afsat direkte til biogasanlæg.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsens omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 245391, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

De tre stalde fremstår med grå/hvide vægge og rødt tag. Den nye tilbygning til den eksisterende dybstrøelsesstald får samme udtryk som eksisterende bygning, og med følgende dimensioner; udvendig væg inklusiv beklædning 12,9 x 24,8 meter, kiphøjde ramme 8 meter. Det vurderes ikke at husdyrbruget virker uharmonisk i landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med skovbyggelinje, søbeskyttelseslinjer, å-beskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer, beskyttede sten og jorddiger, eller øvrige byggelinjer.

Kommunale udpegninger

Bedriften ligger ikke i udpeget bevaringsværdigt landskab, økologisk forbindelse (afstand 42 meter) og naturbeskyttelsesområde (42 meter). Det vurderes ikke at det ansøgte projekt vil hindre migration af dyr og planter langs den økologiske forbindelse eller påvirke beskyttede naturarealer, og det vurderes derfor at bedriften kan drives uden at være i konflikt med disse udpegninger. Området er ikke udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift. Området omkring bedriften er ikke udpeget som geologisk bevaringsværdigt, værdifulde kulturmiljøer. Det er dog udpeget som større sammenhængende landskab, men da der ikke laves betydelige ændringer i bedriften der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Bedriften ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser, indsatsområder eller indvindingsoplande. Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering. Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af godkendelsen.

Overfladevand

Tagvand fra den eksisterende stald ledes til terræn. Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen og nedenstående tabeller, er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt, på nær afstand til naboskel fra den sydligste gyllebeholder, på 16 meter. Der er dog tale om en eksisterende gylletank, og der ansøges dermed om dispensation for dette afstandskrav.

Tabel 1: Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	1303	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	1303	50
Nabobeboelse	194	50
Nærmeste samlede bebyggelse	1321	-

Tabel 2: Afstande § 8

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	461	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	1222	50
Sø	479	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	210	15
Levnedsmiddelvirksomhed	1439	25
Beboelse på samme ejendom	15	15
Naboskel	65 / 16 (S)	30



Figur 1: Afstande til naboer uden landbrugspligt mv. fra bedriften

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Bedriften er i ansøgningen, skemaID 245391, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 3360 m fra nærmeste kategori 1 og 3592 meter til nærmeste kategori 2 natur, og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Figur 2: Afstande til naturarealer

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3728,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **117,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **117,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 eng (N)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
§3 eng (Ø)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,6	▼
Mose (NV)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose (Ø)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,7	▼
Overdrev (SØ)	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev (V)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev (V)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Figur 3: Ammoniakberegninger

Kategori 3 natur og §3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

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 totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

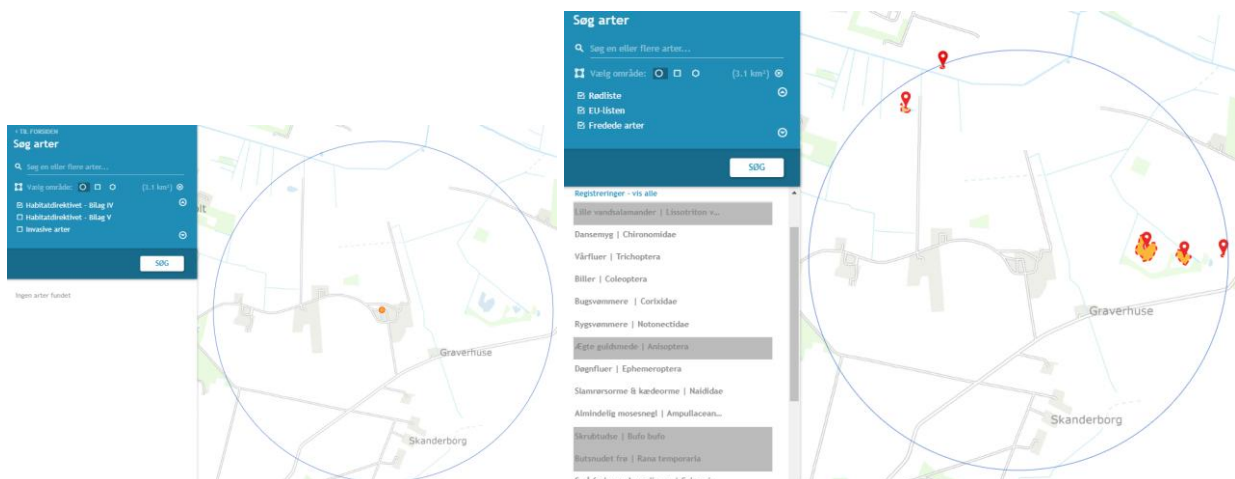
Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition. Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder er på 0,0, og overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

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

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 km konsekvenszone for ammoniak.



Figur 4: Registreringer af arter på MiljøPortalen

Jf. MiljøPortalen (<https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> 23/5-2024) er der ingen Bilag-IV registreringer i en radius på 1 km, men der er bl.a. registreret butsnudet frø, skrubbudse, lille vandsalamander og kødfarvet gøgeurt, i mose-arealet 400 m vest for bedriften. Det vurderes dog at bedriften ikke vil medføre en betydelig merpåvirkning af ammoniak på området, og det vurderes derfor ikke at ville have nogen negativ indvirkning på arternes levesteder.

Generelt gælder at projektet ikke vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed vil støjbilledet ikke ændres. Da bedriften findes i et område, der i forvejen er påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Nærmeste område udpeget med kulturhistoriske interesser ligger 3950 meter mod vest.

Nærmeste fredede område ligger 1300 meter mod sydvest.

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger 70 meter mod øst.

Nærmeste registrerede fortidsminde ligger 2850 meter mod sydøst.

Det vurderes derfor, at bedriften ikke vil påvirke områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Kyvsgaardvej

Tabel 3: Antal transporter pr. år

Antal transporter pr. år	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - Tyrekalve og slagtekøer	41	41
Tankbil. mælk	182	182
Døde dyr	25	25
Fuldfoder (egen matrikel)	0	0
Kraftfoder	32	32
Halm fra mark (egen matrikel)	0	0
Korn	2	2
Gylle	486	486
Dybstrøelse (egen mark)	0	0
Dieselolie	40	40

Samlet set vil driften ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

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

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beregningerne i skemaID 245391 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.

Naboer



6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Graverhusvej 46 	0	FMK	95,1	95,1	442	Ja
Graverhusvej 55 	0	FMK	95,1	95,1	314,6	Ja
Vodskovvej 170 	0	NY	221,4	221,4	2688,6	Ja
Langholt 	0	NY	332,8	316,2	1474,6	Ja

Figur 5: Nabopåvirkninger

Støj, støv og lys

De normale støjkilder på ejendommen vil være blanding af foder, læsning af ensilage samt afhentning af gylle samt transporter til og fra ejendommens marker. Der må desuden påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene. 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 høst-arbejde i marken.

Strøning af halm foregår inde i staldene. For at minimere støvgener fra bedriften er alle veje omkring staldanlæggene asfalteret.

Det vurderes derfor at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad. Der er etableret udendørs lys ved afhentningspladsen.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af projektet skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved afhentning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Opbevaring af kemi og olie

Spildolie opbevares på spildbakke, afhentes af Avista oil. Landbruget er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.

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 affald på medsendte situationsplan.

Tabel 4: Ejendommens håndtering af affald.

Affald		
	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Ved stuehus	Kommunal ordning
Døde dyr	Ved stald	DAKA
Landbrugsplast	I maskinhus	Reno Nord
Papir/nylonsække	I maskinhus	Reno Nord
Klinisk risikoaffald	I kontor i tuehus	Reno Nord
Emballage fra sprøjtemidler	I kemikalierum	Reno Nord
Rester af sprøjtemidler	Udsprøjtes i afgrøderne.	
Spildolie	I maskinhus	Til olieleverandør eller Reno Nord
Oliefiltre	I maskinhus	Til olieleverandør eller Reno Nord
Akkumulatorer	I maskinhus	Værksted
Dæk	I maskinhus	Værksted
Jern/metal	Ved maskinhus	Produkthandler
Spraydåser	I maskinhus	Reno Nord
Lysstofrør	I maskinhus	Reno Nord

Placering af affald fremgår af situationsplanen (bilag). Med hensyn til bortskaffelse af affald henvises til ovenstående tabel.

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbigående.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Røtter bekæmpes i samarbejde med NoMus. Der udmuges hyppigt i dybstrøelsesboksene, dette minimerer gener fra fluer. Ved behov anvendes Neporex. Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Alle mekaniske installationer vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er beliggende i en afstand af 261 m sydøst for ejendommen, samt 203 m nordvest for sydlig gylletank (600 m³).

Ammoniak

Den nye udvidelse af dybstrøelsesstalden etableres med dybstrøelse, hvorved ammoniakfordampningen reduceres.

Ensilage opbevaring

Der opbevares ensilage i køresiloer ved ejendommen. Derudover vil der ved behov blive opbevaring af ensilage i markstakke i henhold til gældende regler for bl.a. tørstofindhold ved placering af ensilage i markstakke.

Beskrivelse af afløbsforhold for spildevand, herunder regnvand

Afløbsforhold fremgår af situationsplanen (bilag). Forventede mængder af spildevand fremgår af nedenstående tabel. Overfladevand og vaskevand fra vaskeplads ved gylletank tilledes gylletanken. Der er i normtallet for gylleproduktionen indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko. Tagvand fra produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn og grøft. Der søges om tilladelse til afledning af tagvand i forbindelse med, at der søges om byggetilladelse.

Tabel 5: Spildevand

Spildevand				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	170 m ³	170 m ³	Septitank	Septitank
Tagvand fra stalde	3.300 m ³	3.500 m ³	Til terræn og grøft	Til terræn og grøft
Malkestald/mælkerum	930 m ³	930 m ³	Ledes i gylle-tank	Ledes i gylle-tank
Ensilagepladser		2.464 m ³		Udbringes
Bemærkninger: Der er indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko i gyllemængden.				

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være opførelse af ny stald på samme eller en anden ejendom. Den planlagte udvidelse ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende bedrift, og kræver langt færre ressourcer end en nyopførelse. Der er forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og udvidelsen vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning på omgivelserne. 0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at udvide produktionen på denne ejendom.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.717 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.717 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at den nye stalde er opført med BAT gulv.

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger på det beregnede BAT niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletank og via leverancer til biogasanlæg i andre gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 245391 og lager indtegnet på oversigtsskitsen. Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Udmuget dybstrøelse og gødning fra kalvehytter anbringes på et støbt areal med afløb til gyllebeholder. Herfra afhentes det til biogasanlæg indenfor 2 dage. Hvis gødningen ikke bliver afhentet inden 2 dage, overdækkes den med en tæt dug.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

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

Tabel 6: Det forventede energi- og ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, skraberanlæg i stald m.v.	200.000 kWh	200.000 kWh
Drikke- og vaskevand	18.000 m ³	18.000 m ³

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

Der er LED-lys i Stald 1 og 2, og der udskiftes løbende til LED-lys i resterende staldanlæg. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning. I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

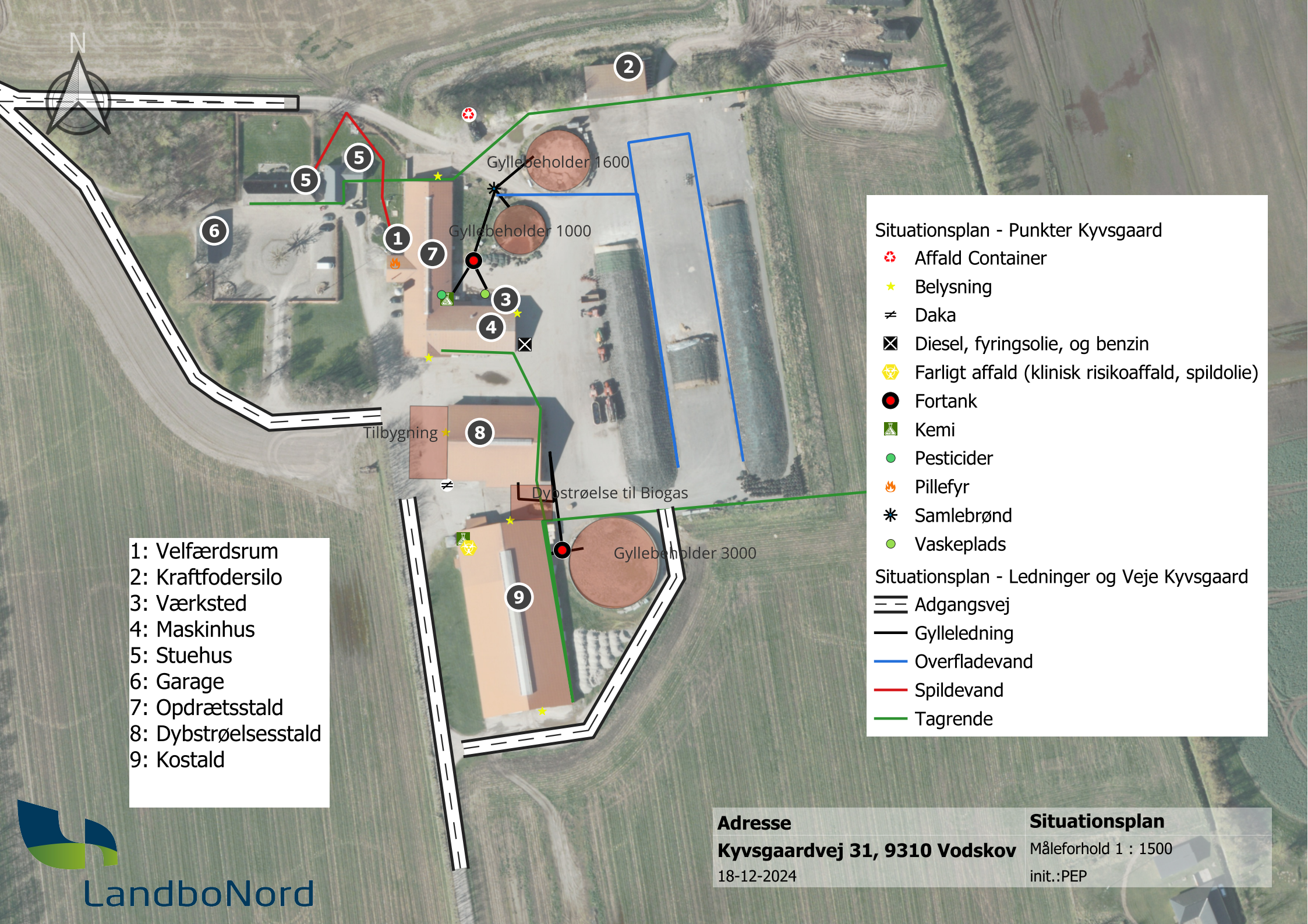
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanken.
- Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.



- 1: Velfærdsrum
- 2: Kraftfodersilo
- 3: Værksted
- 4: Maskinhus
- 5: Stuehus
- 6: Garage
- 7: Opdrætsstald
- 8: Dybstrøelsesstald
- 9: Kostald

Situationsplan - Punkter Kyvsgaard

- Affald Container
- Belysning
- Daka
- Diesel, fyringsolie, og benzin
- Farligt affald (klinisk risikoaffald, spildolie)
- Fortank
- Kemi
- Pesticider
- Pillefyr
- Samlebrønd
- Vaskeplads

Situationsplan - Ledninger og Veje Kyvsgaard

- Adgangsvej
- Gylleledning
- Overfladevand
- Spildevand
- Tagrende

Adresse

Kyvsgaardvej 31, 9310 Vodskov

18-12-2024

Situationsplan

Måleforhold 1 : 1500

init.:PEP

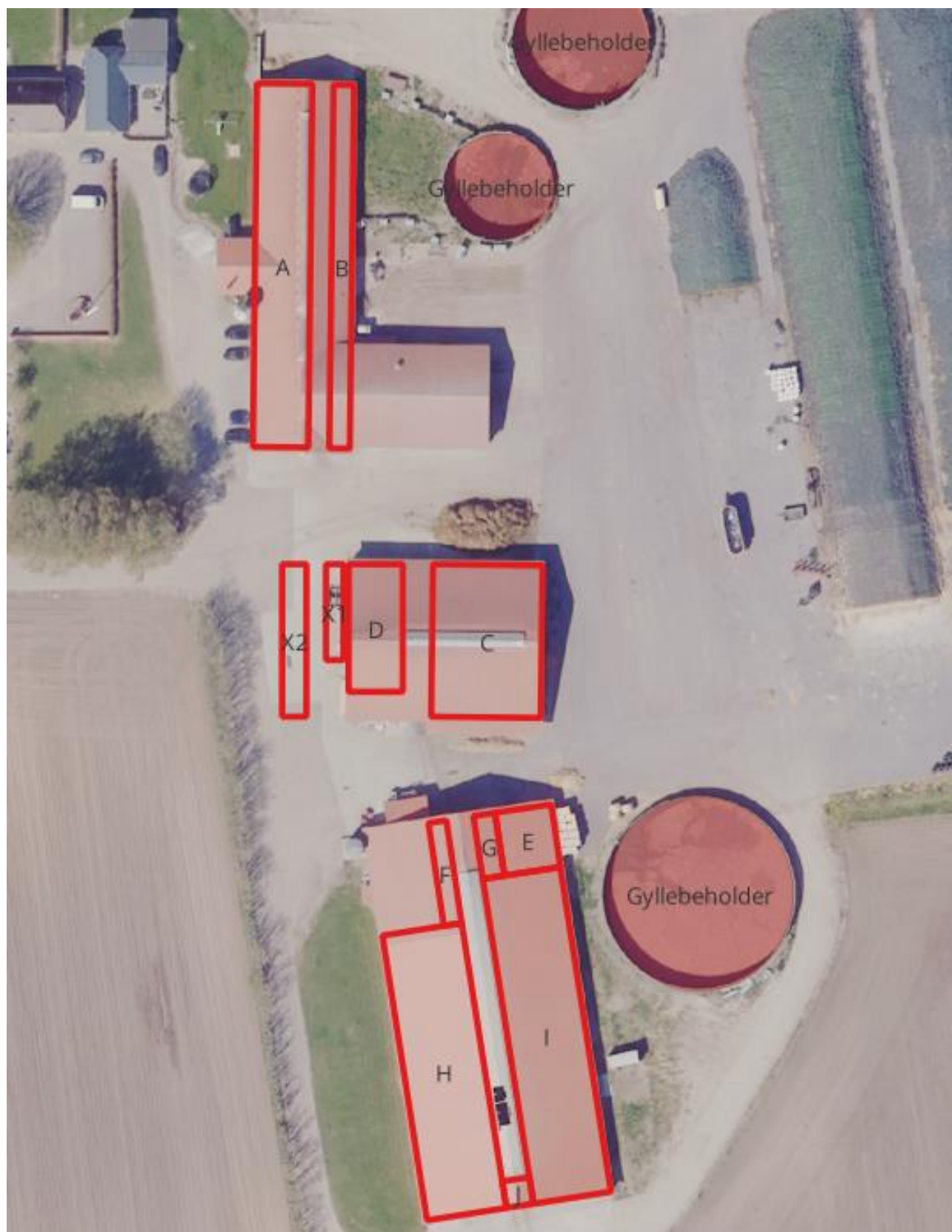
Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne. Produktionsarealerne er tegnet med de angivne mål.

Stald 1 - opdrætsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg, Sengestald med spaltegulv	712	0	0	A: 58,4 x 8,9 = 520 B: 58,4 x 3,3 = 193
Køer og kvier, Sengestald med spaltegulv	0	712	712	A: 58,4 x 8,9 = 520 B: 58,4 x 3,3 = 193
I alt	712	712	712	712

Stald 2 - Dybstrøelsesstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg, Dybstrøelse	610	0	0	C: 17,6 x 24,5 = 431 D: 8,7 x 20,5 = 178
Køer og kvier, Dybstrøelse	0	431	431	C: 17,6 x 24,5 = 431
Kalve 0-6 måneder, Dybstrøelse	0	178	178	D: 8,7 x 20,5 = 178
Flexgruppe kvæg, Dybstrøelse	139	0	0	X1: 2,8 x 15,4 = 43 X2: 3,9 x 24,5 = 96
I alt	748	610	610	748

Stald 3 - Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg, Dybstrøelse	93	0	0	E: 10,2 x 9,1 = 93
Køer og kvier, Dybstrøelse	0	93	93	E: 10,2 x 9,1 = 93
Flexgruppe kvæg, Sengestald med spaltegulv	1366	0	0	F: 2,9 x 16,7 = 48 G: 3,5 x 10,2 = 36 H: 12,9 x 46,3 = 597 I: 12,6 x 52,8 = 665 J: 4,4 x 4,3 = 19
Køer og kvier, Sengestald med spaltegulv	0	1366	1366	F: 2,9 x 16,7 = 48 G: 3,5 x 10,2 = 36 H: 12,9 x 46,3 = 597 I: 12,6 x 52,8 = 665 J: 4,4 x 4,3 = 19
I alt	1458	1458	1458	1458



Stald 1 - opdrætsstald





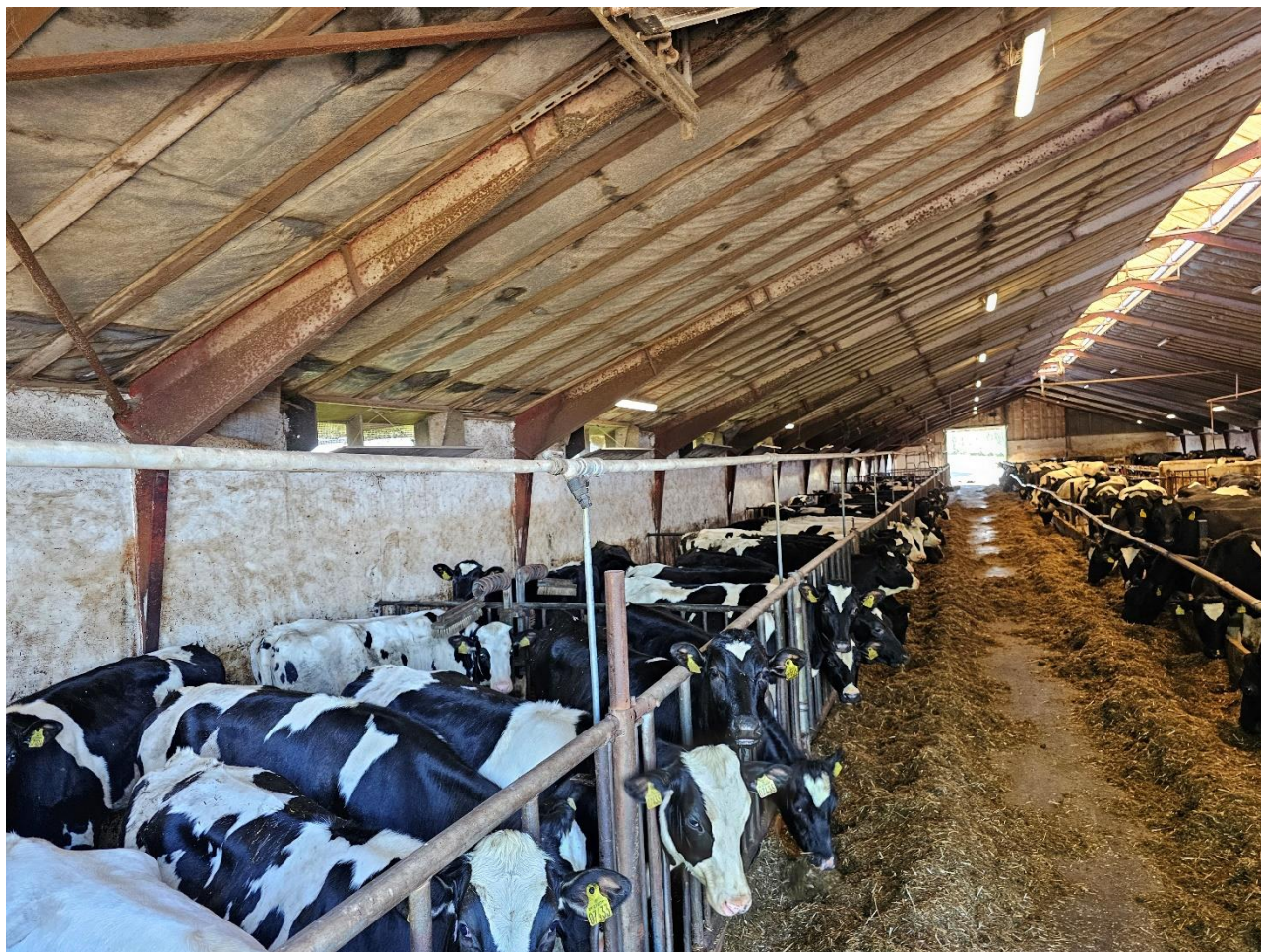




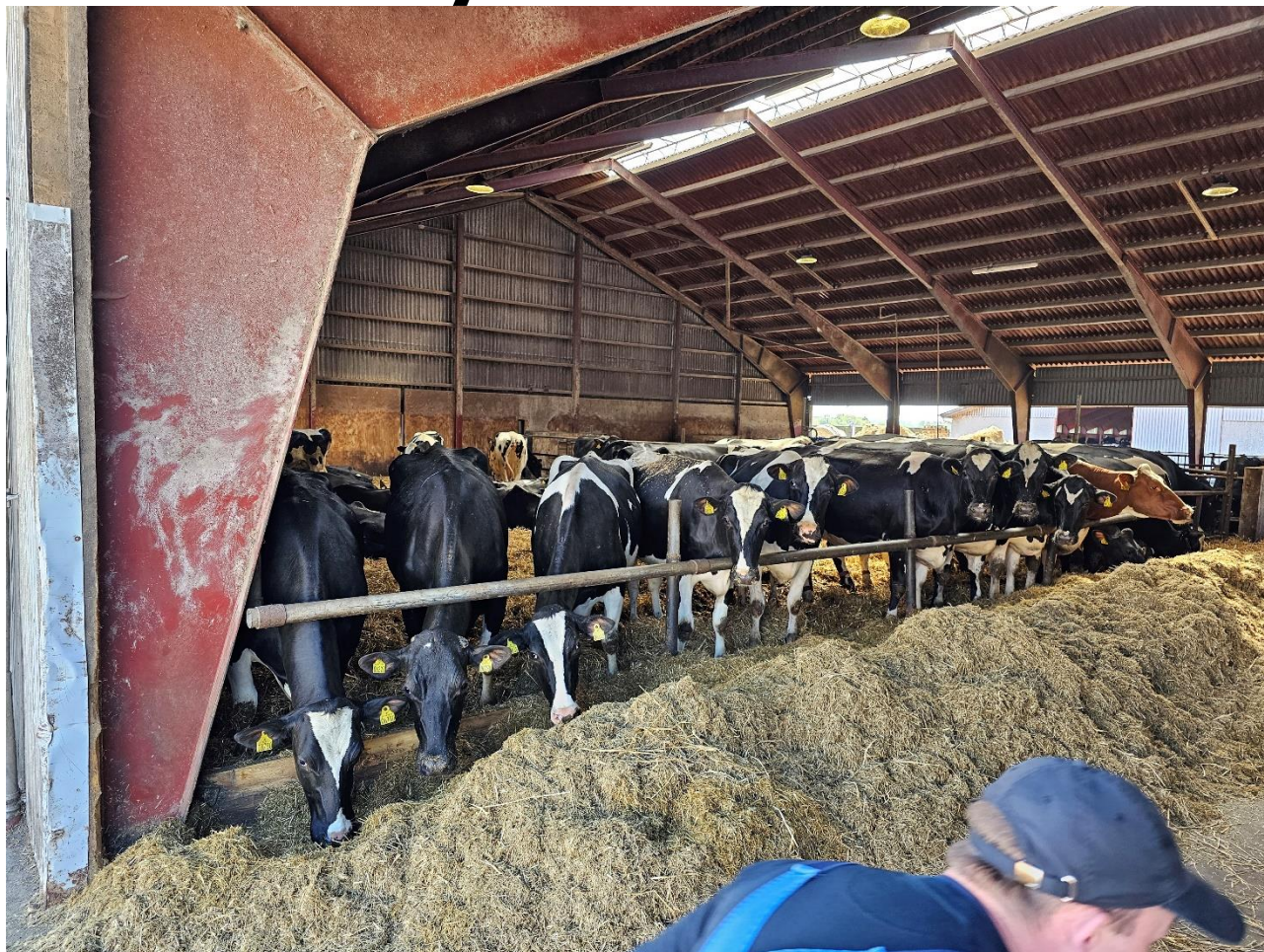








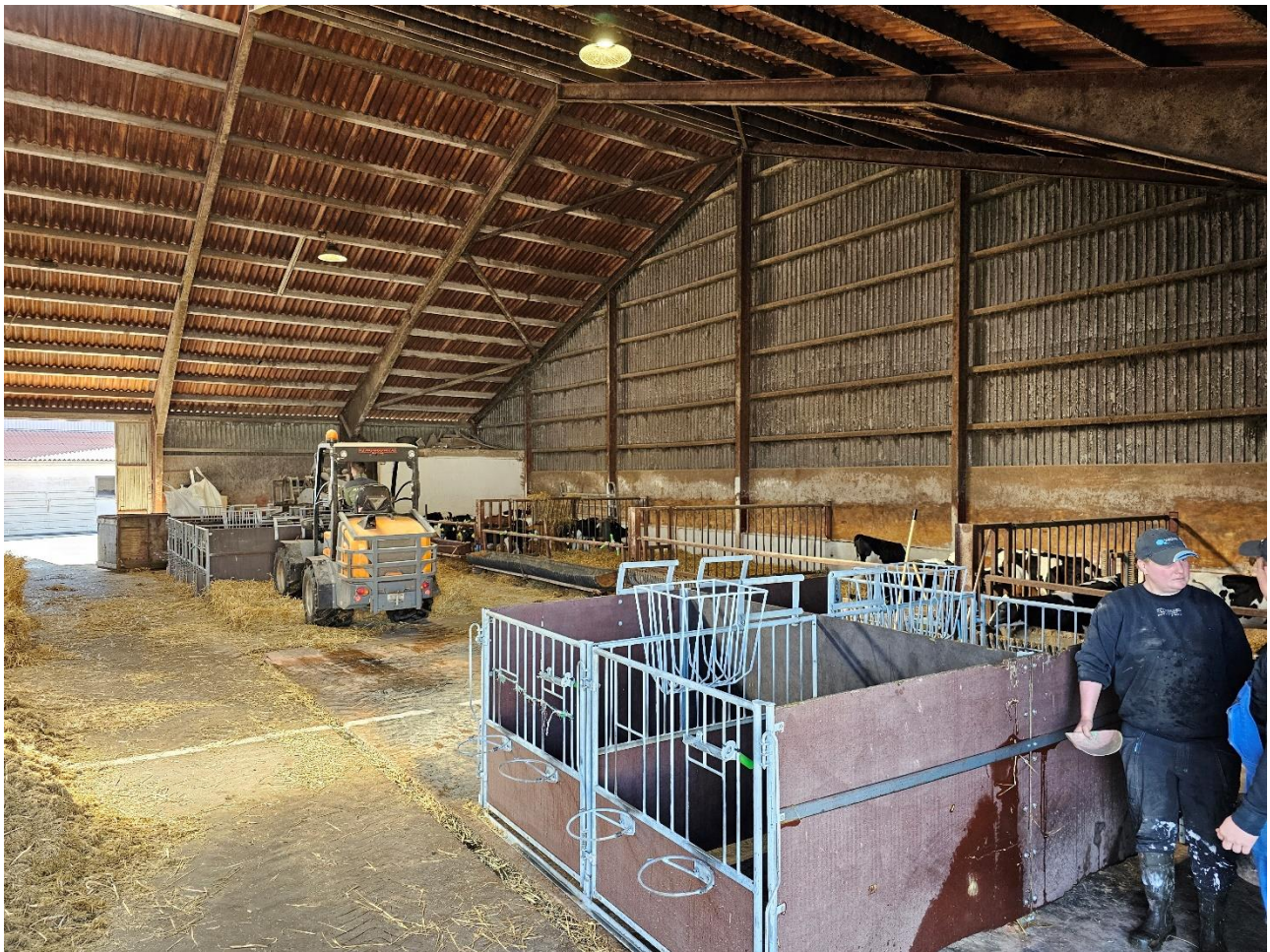
Stald 2 - Dybstrøelsesstald













Stald 3 - Kostald

















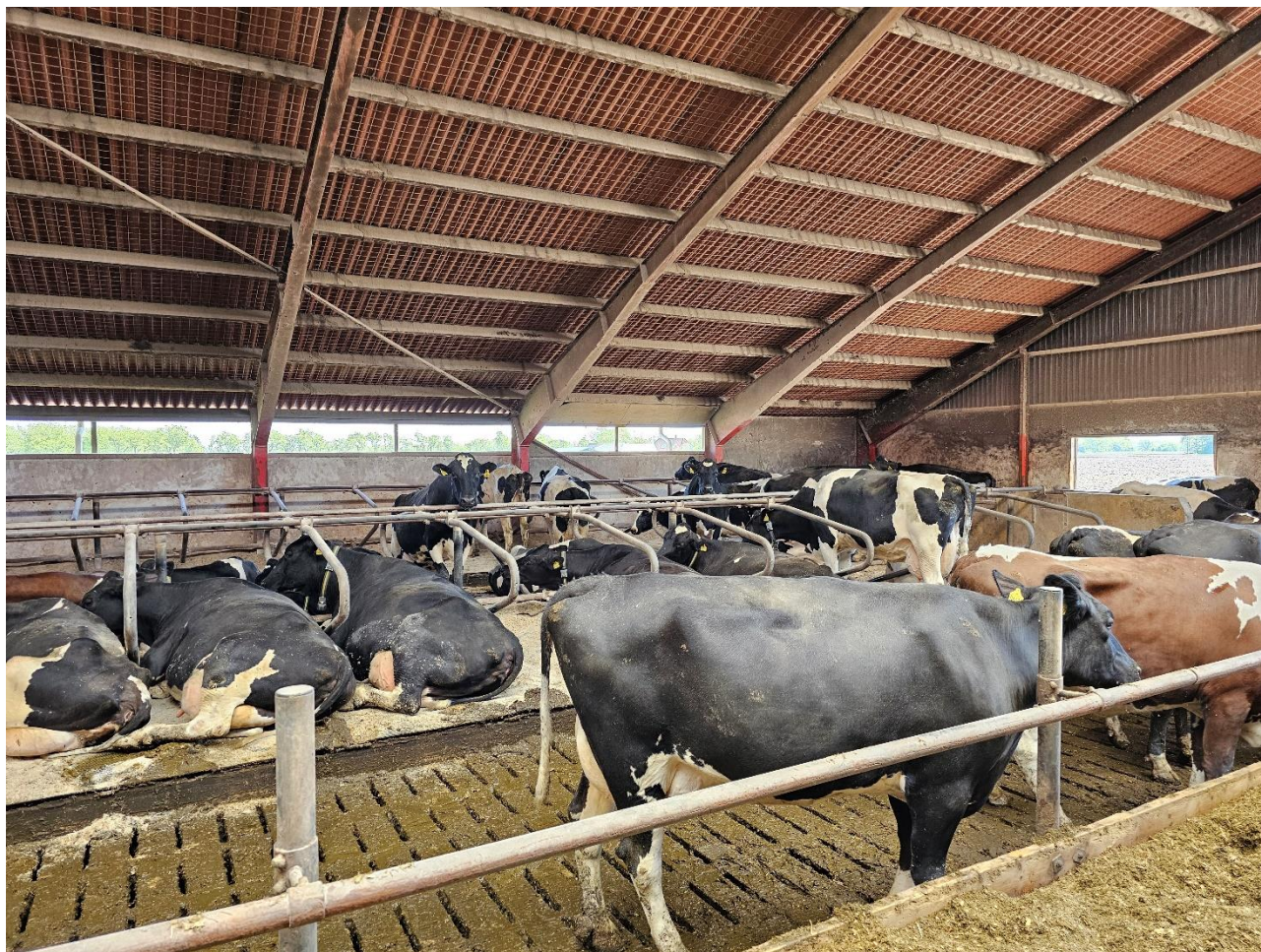












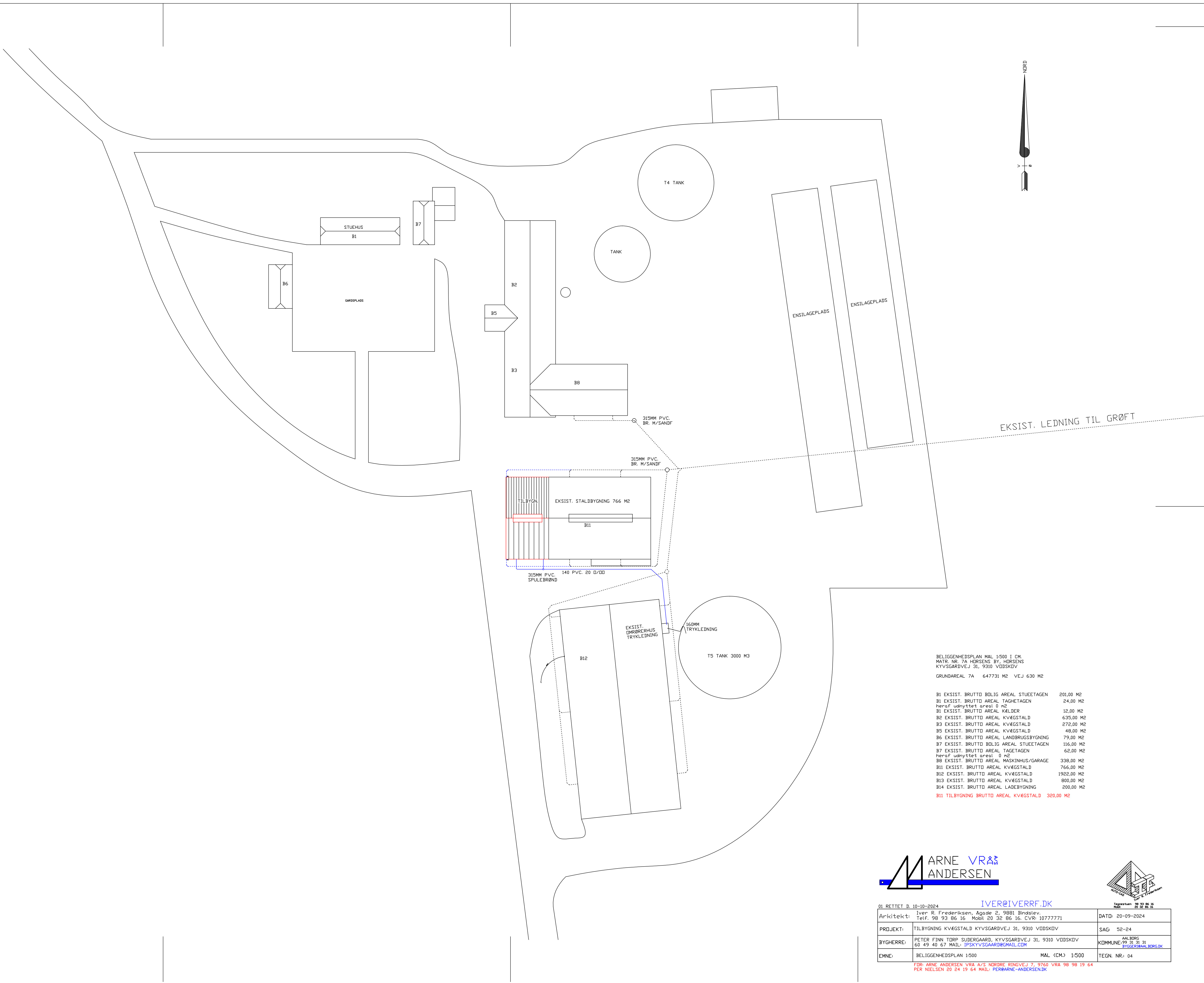












BELIGGENHEDSPLAN 1:500 1 CM.
MATR. NR. 7A HØRSSENS BY, HØRSSENS
KYVSGARDEJ 31, 9310 VØDSKOV
GRUNDAREAL 7A 647731 M2 VEJ 630 M2

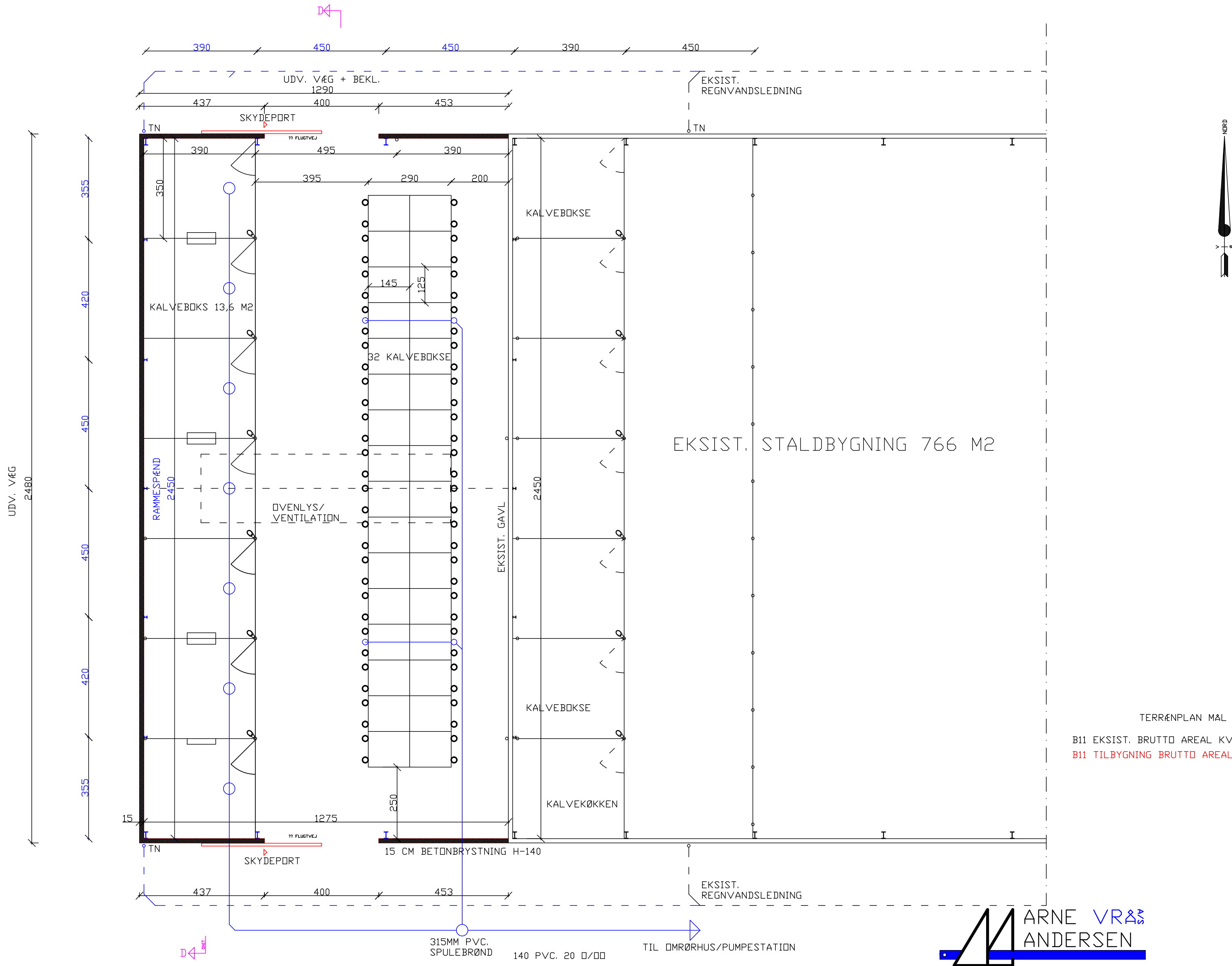
B1 EKSIST. BRUTTO BOLIG AREAL STUEETAGEN	201,00 M2
B1 EKSIST. BRUTTO AREAL TAGHETAGEN	24,00 M2
heraf udnyttet areal 0 m2	
B1 EKSIST. BRUTTO AREAL KÆLDER	12,00 M2
B2 EKSIST. BRUTTO AREAL KVEGSTALD	635,00 M2
B3 EKSIST. BRUTTO AREAL KVEGSTALD	272,00 M2
B5 EKSIST. BRUTTO AREAL KVEGSTALD	48,00 M2
B6 EKSIST. BRUTTO AREAL LANDBRUGSBYGNING	79,00 M2
B7 EKSIST. BRUTTO BOLIG AREAL STUEETAGEN	116,00 M2
B7 EKSIST. BRUTTO AREAL TAGETAGEN	62,00 M2
heraf udnyttet areal 0 m2	
B8 EKSIST. BRUTTO AREAL MASKINHUS/GARAGE	338,00 M2
B11 EKSIST. BRUTTO AREAL KVEGSTALD	766,00 M2
B12 EKSIST. BRUTTO AREAL KVEGSTALD	1922,00 M2
B13 EKSIST. BRUTTO AREAL KVEGSTALD	800,00 M2
B14 EKSIST. BRUTTO AREAL LADEBYGNING	200,00 M2
B11 TILBYGNING BRUTTO AREAL KVEGSTALD	320,00 M2



IVER@IVERRF.DK

01 RETTET D. 10-10-2024		Tegnestuen 98 93 86 16 Mobil 20 32 86 16	
Arkitekt:	Iver R. Frederiksen, Agade 2, 9881 Bindlev. Telf. 98 93 86 16 Mobil 20 32 86 16. CVR: 10777771	DAT:	20-09-2024
PROJEKT:	TILBYGNING KVEGSTALD KYVSGARDEJ 31, 9310 VØDSKOV	SAG:	52-24
BYGHERRE:	PETER FINN TORP SUDERGAARD, KYVSGARDEJ 31, 9310 VØDSKOV 60 49 40 67 MAIL: IFS@KYVSGARDEJMAIL.DK	KOMMUNE:	AALBORG 99 31 31 31 BYGGER@AALBORG.BY
EMNE:	BELIGGENHEDSPLAN 1:500	MAL (CM.):	1:500
TEGN. NR.: 04			

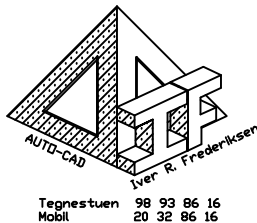
FOR: ARNE ANDERSEN VRA A/S NØRRE RINGVEJ 7, 9760 VRA 98 98 19 64
PER NIELSEN 20 24 19 64 MAIL: PER@ARNE-ANDERSEN.DK



TERRÆNPLAN MÅL 1:100 I CM.

B11 EKSIST. BRUTTO AREAL KVÆGSTALD 766,00 M2

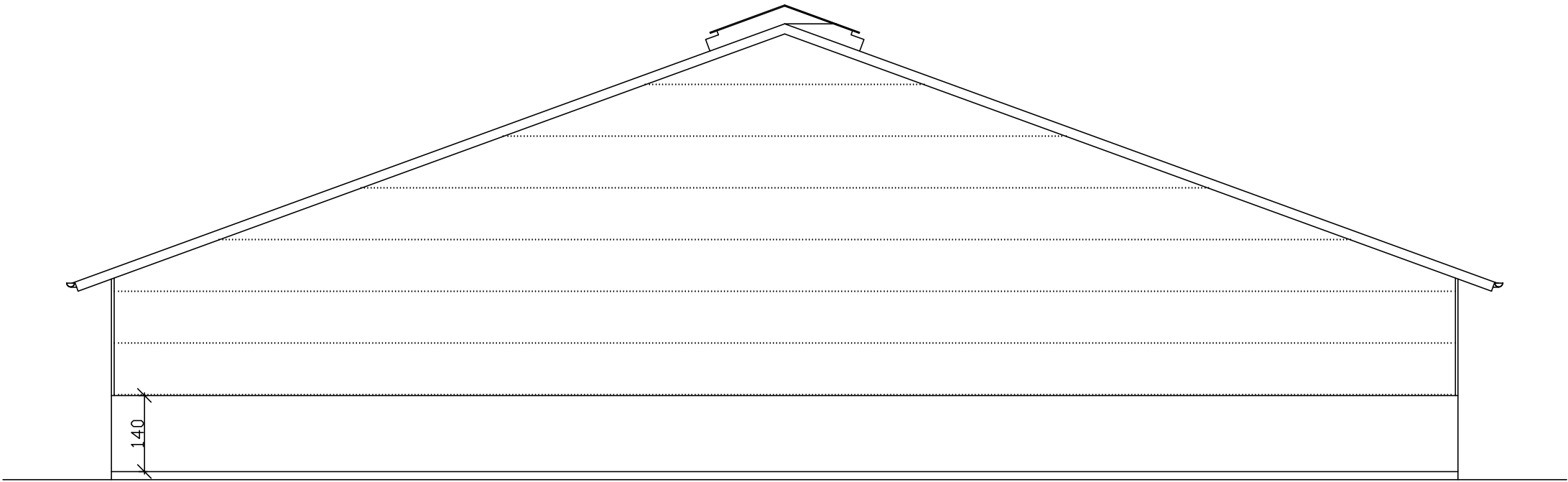
B11 TILBYGNING BRUTTO AREAL KVÆGSTALD 320,00 M2



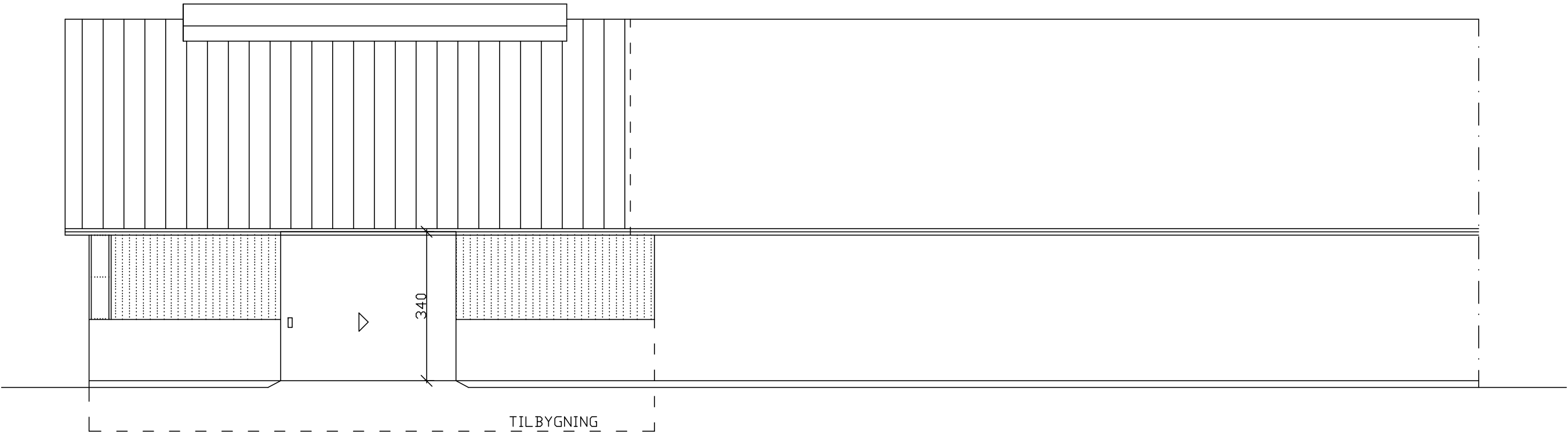
01 RETTET D. 10-10-2024		IVER@IVERRF.DK	
Arkitekt:	Iver R. Frederiksen, Ågade 2, 9881 Bindlev. Telf. 98 93 86 16 Mobil 20 32 86 16. CVR: 10777771	DATO:	20-09-2024
PROJEKT:	TILBYGNING KVÆGSTALD KYVSGÅRDVEJ 31, 9310 VODSKOV	SAG:	52-24
BYGHERRE:	PETER FINN TORP SUDERGAARD, KYVSGÅRDVEJ 31, 9310 VODSKOV 60 49 40 67 MAIL: IPSKYVSGAARD@GMAIL.COM	AALBØRG KOMMUNE: 99 31 31 31 BYGGERI@AALBØRG.DK	
EMNE:	TERRÆNPLAN	MÅL (CM.)	1:100
TEGN. NR.: 01		FOR: ARNE ANDERSEN VRA A/S NORDRE RINGVEJ 7, 9760 VRA 98 98 19 64 PER NIELSEN 20 24 19 64 MAIL: PER@ARNE-ANDERSEN.DK	



FACADE MOD NORD 1:100



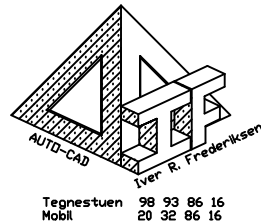
GAVL MOD VEST 1:100



FACADE MOD SYD 1:100



IVER@IVERRF.DK



Arkitekt:	Iver R. Frederiksen, Agade 2, 9881 Bindlev. Telf. 98 93 86 16 Mobil 20 32 86 16. CVR: 10777771	DATO: 20-09-2024
PROJEKT:	TILBYGNING KVÆGSTALD KYVSGARDVEJ 31, 9310 VØDSKOV	SAG: 52-24
BYGHERRE:	PETER FINN TORP SUDERGAARD, KYVSGARDVEJ 31, 9310 VØDSKOV 60 49 40 67 MAIL: IPSKYVSGAARD@GMAIL.COM	AALBØRG KOMMUNE: 99 31 31 31 BYGGERI@AALBØRG.DK
EMNE:	GAVLE OG FACADER 1:100 MÅL (CM.) 1:100	TEGN. NR.: 03

FOR: ARNE ANDERSEN VRÅ A/S NØRDRE RINGVEJ 7, 9760 VRÅ 98 98 19 64
PER NIELSEN 20 24 19 64 MAIL: PER@ARNE-ANDERSEN.DK

EFTER AFTALE MED BYGH.
UDSPARINGER OG PUNKTFUNDAMENTER
FOR INVENTAR EFTER LEVERANDØRENS ANVISN.

STÆRKSTROMSBEKENDTGØRELSEN AFSNIT 6, ELEKTRISKE INSTALLATIONER (AF JULI 2001 MED EFTERFØLGENDE ÆNDRINGER) MEDFØRE, AT DER SKAL UDFØRES POTENTIALUDLIGNING MELLEM ALLE LEDENDE DELE

I EN BYGNING FØR AT BRINGE DISSE PÅ SAMME POTENTIALE

FORMÅLET ER AT SIKRE PERSONER OG DYR MOD FÆRLIGE SPÆNDINGER, SOM KAN FØREKOMME VED BERØRING AF FØRSKILLEGE LEDENDE DELE SAMT SIKRE FØLSOMME ELEKTRISKE INSTALLATIONER MOD FEJL OG ØDELÆGGELSE (BEMÆK DET ER IKKE SPÆNDINGEN DER ER FÆRLIG, DET ER SPÆNDINGSFORSKELLEN, SOM F.E.KS. KAN FØREKOMME VED FEJL PÅ FORBRUGSGENSTANDE, VAND-, FØDE-, OG VENTILATIONSSYSTEM, HØJTRYKSENSERE, LIGNINGER O.S.V.

MURERENTREPRENØREN SKAL EFTER ANVISNING FRA EL-INSTALLATØR INDSTØBE OG INDMURE DIV. POTENTIAL-UDLIGNINGSSALPROFILER I FUNDAMENT, KANALER, GULVE SAMT YDERVÆGGE, ALT UDLIGNINGSMATERIALE (UDDOVER KONSTRUKTIONSARMERING) LEVERES OG MONTERES AF EL-INSTALLATØR.

HVIS DE STØBTE OG MUREDE KONSTRUKTIONER ETABLERES INDEN POTENTIALUDLIGNINGSMATERIALET ER MONTERET ER MURERENTREPRENØR ANSVARLIG. INDEN IGANGSÆTNING TAGES KONTAKT TIL EL-INSTALLATØR.

UNDER MURERENTREPRENØRENS INDGÅR FORSVARLIG SAMMENBINDING AF KONSTRUKTIONSARMERING I FUNDAMENT, GULVE OG KANALER.

EL- INSTALL.
BELYSNINGER STIKK.
UDFØRES EFTER AFTALE
OG AF AUT. EL-INSTALL. EFTER
GÆLDENDE REGLEMENT

VVS- INSTALL.
UDFØRES EFTER AFTALE
HERUNDER INVENTAR (BLANDER-SANITET)
ARBEJDET UDFØRES AF AUT. VVS- INSTALL.
EFTER GÆLDENDE NORMER.

DE 13.75

B9 BØLGEETERNTPLADER (FARVE SOM EKSTIST.)
MED GENNERTÆDNING SIKRING
HERUNDER GAVLBEKL. KANTAFDEKNINGER OG FODBLIK
DPLIGGES EFTER FABRIKKENS ANVISNINGER
88X175MM (88X150MM) GERBERASER PR. 107 CM.
DER KAN MED NÆVNTS ÅS 88X150MM GERBER , OPTAGES ET KIPNINGSMOMENT
FRA STÅLRAMMERNE DP TIL 0,9 KNm PR. ÅS.
SAFREMT DET AKTUELLE MOMENT FRA STÅLRAMMEN OVERSTIGER DETTE,
SKAL DER FRA SPÆRÅSE LEVERANDØREN LEVERES SÆRSKILT
KIPNINGSSYSTEM.
ALTERNATIVT SKAL ÅSEDIMENSION FORØGES.
KOORDINERES AF TØMMER MED SPÆRÅSE LEVERANDØR
ÅSER SAMLES I 7. DELSPUNKTET / GERBERASER MED BMF -
GERBERBESLAG TYPE W
BESLAGENE GALVANISERES TIL MIN. 60 MY.
EFTER BMF S ANVISNINGER VEDR. AGGRESSIVT MILJØ
MK-GODKENDT TRÆDESİKRET UNDERLAG
J.V.F NEDENSTÅENDE ANVISNINGER

DER SKAL ETABLERES GODKENDT TRÆDESIKRING, BÅDE
UNDER OG EFTER MONTAGE AF CEMENTBØLGEPLADER
DETTE KAN EVT. GØRES VHA. ENTEN
- ANVENDELSE AF PLADER MK-GODKENDT TRÆDESIKRING
+ SIKKERHEDSNET UNDER MONTAGE
NB: ARBEJDSSTILSYNETS FØRESKRIFT FOR SIKKERHED
UNDER MONTAGE SKAL ALTID OVERHOLDES

150MM STÅLTAGERENDER
PÅ GALV. RENDE- ELLER KONSÅLJERN PR. 60 CM.
90MM NEDLØB

6MM PLAN ETERNIT
25X75MM UNDERFORSKALLING
DOG SOM EKSIST.

UDV. POLYESTERBELAGTE STÅLTRAPEZPLADER - FARVEÆGT
 DDG SOM EKST. LETTE GAVLE
 OPSÆTTES EFTER FABRIKKENS ANVISNING
 63X125MM LØSHOLTE VANDRET PR. 80 CM.
 BUNDAFSLUTTET MOD ELEMENT MED VANDNÆSER

2 ELLER 3 CHANIERI STÅLRAMMER INCL. NØDV. VIND- OG
KIPAFSTIVNING.
DER SKAL VÆRE KOMPLET VINDAFSTIVNING VED HVER FRIS
GAVL.
SKAL KOORDINERES MED EVT. DØRE ELLER PORTE M.V.
MALES 1 FARVER SOM EKSIKT. (EFTER BYGH. ØNSKE)
RAMME/BEHØV 360CM.
TAGHJELDENING 20 GRADER
RUMBEAFSTIV. 450/590 CM. (SE PLANTEGN.)
(GAVLVÆG KUN EFTER AFTALE)
KORR. KL. 4 / KAT. C4 - HØJ
DIF.S NORMER FOR STÅLKONSTRUKTION OG KIPNING SKAL
OVERHOLDES (SIK. KL. LAV)

150MM BETON BRYSTSTYNGSVÆG
I HØJDE 140CM. Ø/GULV PRÆFABRIKERET
UDV. OVERFLADE (AFTALES)
ELEMENTERNE LEVERES UDEN LUFTHULLER OG MED GLAT
OVERFL. INDV.
ELEMENTERNE FASTGØRES TIL STÅLRAMMER OG SØKKEL EFTER
ELEMANTE LEVERANDØRENS ANVISNINGER
ELEMENTERNE UNDERSTØJES OP AF TILFÆLLES PÅ MURPAP
DMSTØBNING AF SØJLER OG RAMMEBEN EFTER ELEMENTMONTAGEN
OVER BRYSTSTYNG UDFORES FØLDEGARDIN
PÅ TILPASSET REGLER, OG 100X200MM REM

DØRE I YDERVÆGGE/PORTE
EFTER AFTALE
DØRE MED FLUGTVEJ/REDNING

I GULVE ILÆGGES SVINDFUGER
FELTSTØRRELSEN BØR IKKE VÆRE OVER 20 M2
OG DEN STØRSTE SIDELÆNGDE IKKE OVERSTIGE
4-5M
FUGERNE UDSØBES MED SLIDLAGSMØRTEL I BL.
1:2,5
EFTER RUMFANG, ELLER MED TILSVARENDE
TÆTNING.

TIL HINDRING AF FOR HURTIG UDTØRRING AF
BETØNEN
AFDÆKKES DENNE MED PLASTFOLIE
MEMBRAN ELLER VANDES
BESKYTTELSE SKAL INDLEDES UMIDDELBART
EFTER
UDSTØBNINGEN OG VIRKE I MIN. 8 DØGN.

150MM BETON 25 MN/M2 MODERAT MILJØ KL.
RIGNET 8X150X150MM DER LIGGES MIDT I BETONEN
MIN. 150MM KAPILLARBRYDENDE LAG - FAST BUND

150MM BETON 35 MN/M2 (AGGRESSIV MILJØ KL.)
ARMERET MED RIGNET 6015 I MIDTE AF BETON
BØJET OP I BAGKANT OG UD I FODDERBORD.
DELITATIONSFUGER PR. MAX. 6M, UDFUGES MED
EPOXY FUGEMASSE
EPOXY PAFØRES GULV MIN. 50 CM. UD FRA KRYBBE
EPOXY LEVERANDØRENS ANVISNING FØLGES NØJE
MIN. 150MM KAPILLARBRYDENE LAG - FAST BUND

PUNKTFUNDAMENTER FØRES TIL SAMME DYBDE SOM
RANDFUNDAMENTER.
DER MÅ IKKE FØREKOMME STØBESKEL MELLEM
RAND- OG PUNKTFUNDAMENTER
ANKERJERN LEVERES OG DIMENSIONERES AF
SPÆR/RAMME LEVERANDØR UNDER HENSYNTAGEN TIL
PLACERING AF ARMERING I HALSTVÆRNSNITTET.
SPÆR/RAMME LEVERANDØR ANVISER NØJAGTIG PLACERING
AF ANKERJERNENE

PUNKTFUNDAMENTET STØBES MOD FØRSKALLING/JORD
DER STØBES I EN ARBEJDSGANG FØR AT UNDGA
STØBESKEL. DEN VISTE ARMERING PLACERES INDEN
UDSTØBNING, OG FØRANKRINGSJERN PLACERES UNDERVEJS.
HVOR TERRÆNET ER FALDENDE FØR LÆNGENES FUNDAMENTETS
AFSTUKNE LINIER SVARENE TIL TERRÆNFØRSKALLINGEN,
SÅLEDES AT FUNDAMENTUNDERKANT ER I FRØSTFRI DYBDE,
OG DØG MIN. TIL BÆREDYGTIG BUND

BETONKVALITET 12 MP_a, PASSIV MILJØKLASSE
ARMERING Y BETYDER RIBBESTÅL, FYK, 550 MP_a

SAND (SKRIDNING = 35 GRADER)
X = 18 KN/M2
INGEN GRUNDEVANDSPROBLEMER

HVIS OVENSTÅENDE FORUDSÆTNINGER GIVER
ANLEDNING TIL TVIVL VED UDGRAVNING SKAL
STØRRELSER PÅ FUNDAMENTER REVURDERES

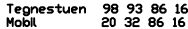
SØKKELPUDS AF CEMENTMØRTEL BLANDING 1:3
FØRES MIN. 20 CM. UNDER TERRÆN
BETON 12 M/M2 (PASSIV MILJØKLASSE)
FUNDAMENTER FØRES TIL FAST OG BÆREDYGTIG
BUND
MIN. 100CM. UNDER TERRÆN
ARMERING 2 Y14 I TOP OG BUND

SAND (SKRIDNING = 35 GRADER)
X = 18 KN/M2
INGEN GRUNDEVANDSPROBLEMER

HVIS OVENSTÅENDE FORUDSÆTNINGER GIVER
ANLEDNING TIL TVIVL VED UDGRAVNING SKAL
STØRRELSER PÅ FUNDAMENTER REVURDERES

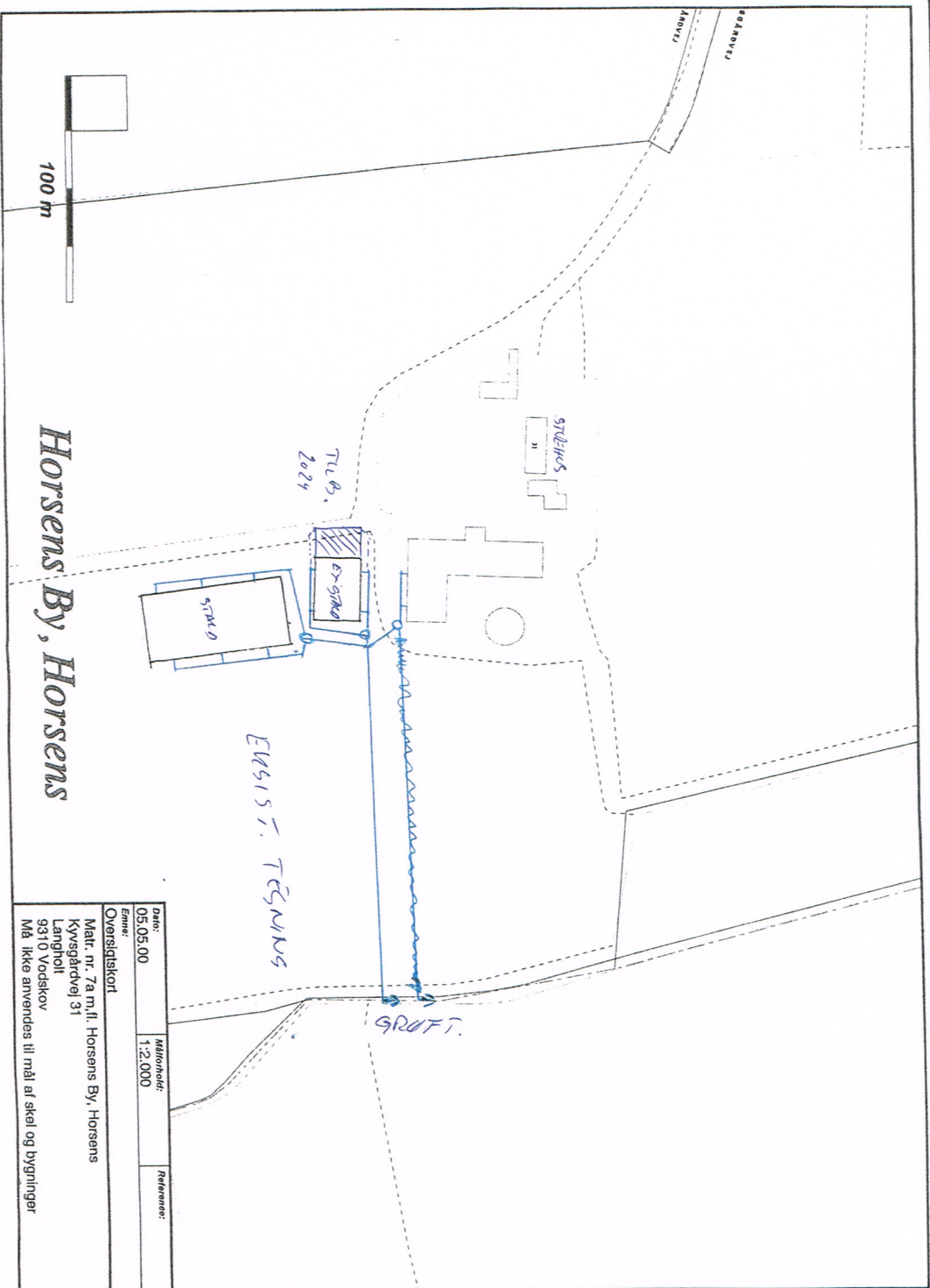


ARNE VRÅS
ANDERSEN



Arkitekt:	Iver R. Frederiksen, Agade 2, 9881 Bindstev. Telf. 98 93 86 16 Mobil 20 32 86 16, CVR: 10777771	DATO: 20-09-2024
PROJEKT:	TILBYGNING KVÆGSTALD KYVSGARDVEJ 31, 9310 VØDSKOV	SAG: 52-24
BYGHERRE:	PETER FINN TØRP SUDERGAARD, KYVSGARDVEJ 31, 9310 VØDSKOV 60 49 40 67 MAIL: IPSKYVSGAARD@GMAIL.COM	AALBØRG KOMMUNE: 99 31 31 BYGGERI@AALBØRG.DK
EMNE:	SNIT D : D 1:50 I CM. MAL (CM.) 1:50	TEGN. NR.: 02

FOR: ARNE ANDERSEN VRA A/S NORDRE RINGVEJ 7, 9760 VRA 98 98 19 64
PER NIELSEN 20 24 19 64 MAIL: PER@ARNE-ANDERSEN.DK



Dato:	05.05.00	Målestok:	1:2.000	Revurderet:
Emne:	Oversigtskort			
Mat. nr. 7a m/l. Horsens By, Horsens				
Kvæstgårdvej 31				
Langholt				
9310 Vodskov				
Må ikke anvendes til mål af skel og bygninger				

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 VED INDGANGEN TIL MÆLKERUMMET (ØSTLIG BYGNING, ØSTLIG DØR)

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, Peter Sudergaard, tlf. 60494067

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:

VED UHELD	1
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING	8

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2024
2025
2026
2027
2028
2029

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 malkerummet
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

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 Peter Sudergaard kontaktes på telefon 60494067

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 BoviCura Farsø, kontaktes på telefon 96 98 28 51, 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 ejer Peter Sudergaard, på telefon 60494067

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 i maskinhus og stalde

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

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 ejer Peter Sudergaard, på telefon 60494067

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøften (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:

- Frontlæsser, 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 ejer Peter Sudergaard, på telefon 60494067

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til bæk (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:

- Frontlæsser

I maskinhus findes der kattegrus 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 ejer Peter Sudergaard, på telefon 60494067
- Kontakt driftsleder

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



Beredskabsplan punkter Kyvsgaard

-  Beredskabsplaner
-  Førstehjælpsudstyr
-  Hoved Stophane Vand
-  Hovedtavle El
-  Nødtelefon
-  Pulverslukker
-  Værnemidler



LandboNord

Adresse
Kyvsgaardvej 31, 9310
24-05-2024

Beredskabsplan
Måleforhold 1 : 1000
init.:PEP

