



MILJØTILLADELSE
TIL HUSDYRBRUGET
KROGSAGERVEJ 1,
KROGSAGER, 8960
RANDERS SØ

Registreringsblad - Miljøtilladelse

Hovedmatrikelnr.	1a, Krogsager By, Hørning
Cvr. nr.	14331581
Ansøger, ejer og driftsansvarlig	Gårdejer Lars Jørgensen
Tilladelsesbetegnelse	§ 16 b kvægbrug <3.500 kg N/år
Tilsynsmyndighed:	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.21-P19-1-23
Sagsbehandler	Peter Dalgas Kruse
Tilladelsens dato	22. juni 2023

Indhold

Registreringsblad - Miljøtilladelse.....	2
Resumé	5
Generelle forhold.....	5
Vilkår for tilladelse	7
Generelt	7
Anlæg.....	7
Produktionsareal og staldindretning	7
Gødningsopbevaring og -håndtering	8
Lugt	9
Støj.....	9
Fluebekæmpelse.....	10
Egenkontrol.....	10
KOMMUNENS VURDERING.....	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	11
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	12
Placering	12
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	13
Natur.....	13
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	14
Lugt	15
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	15
Støv	16
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	16
Støj.....	16
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	17
Rystelser.....	17
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	18
Transport/vejforhold	18
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	19
Lys	19
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	19
Fluer og skadedyr.....	19

Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	19
Afstandskrav	20
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	21
Opbevaring/ håndtering af husdyrgødning.....	22
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	23
Restvand / overfladevand.....	23
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	23
Affald.....	24
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	24
Olie- og kemikalier	24
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	24
Uheld.....	25
Kommunens vurderinger og bemærkninger.....	25
Offentliggørelse	25
Partshøring.....	25
Offentliggørelse af tilladelsen	25
Klagevejledning.....	26
Hvem kan klage?	26
Hvordan klager jeg?	26
Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?	27
Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?	27
Bilag:	27

Resumé

Husdyrbruget har ansøgt om miljøtilladelse til udvidelse af en økologisk mælkekvægbesætning.

Der søges om godkendelse af produktionsarealerne i eksisterende stalde, et nyt dybstrøelsesafsnit til kvæg (46 m²) med tilhørende løbefold og en ekstra dybstrøelsesboks (32 m²) i den eksisterende kalvestald. Produktionsarealet udvides fra 1.329 til 1.427 m². Husdyrbruget har to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 623 m². Møddingspladsen reduceres fra 186 til 166 m², da der inddrages 20 m² til den nye løbefold (se situationsplan bilag 1).

Denne miljøtilladelse omhandler desuden overgang til stipladsmodellen. Miljøtilladelse efter stipladsmodellen betyder, at der må produceres det antal kvæg, der efter dyrevelfærdsreglerne kan være på produktionsarealet.

Miljøtilladelsen stiller bl.a. vilkår om staldtype, dyretype og produktionsarealer. Der er endvidere stillet krav til håndtering af husdyrgødning, samt vilkår for at hindre støj- og fluegener.

På baggrund af de stillede vilkår i miljøtilladelsen og de generelle regler for husdyrbrug vurderer Randers Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne, og at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med disse regler.

Generelle forhold

Randers Kommune tillader i henhold til § 16b, stk. 1 i Husdyrbrugloven¹ kvægbruget Krogsagervej 1, Krogsager, 8960 Randers SØ. Tilladelsen gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøtilladelsen overholdes.

Vilkårene i tilladelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser. Øvrig lovgivning - f.eks. den til enhver tid gældende Godkendelsesbekendtgørelse², Husdyrgødningsbekendtgørelse³ og Gødningsanvendelsesbekendtgørelse⁴ skal også overholdes og særlig bemærkes:

- At der på arealer hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, skal foretages effektiv rengøring efter endt

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1142 af 10. juli 2022 om anvendelse af gødning.

ophold (eks. malkeområde og opmarch-/opsamlingsarealer, hvor der kun er adgang i forbindelse med malkning), jf. § 38 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Ud over miljøtilladelsens vilkår og de generelle regler, skal driftsansvarlige desuden være opmærksom på følgende:

- At grundlaget for tilladelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 239042, version 2.
- At ændring, etablering, eller reovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.
- At øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsvivningstilladelse til regnvand.
- At der er en udnyttelsesfrist på 6 år fra tilladelsen er meddelt.
- At tilladelsen betragtes som udnyttet når evt. byggeri er afsluttet, samt ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med tilladelsen, dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af tilladelsen.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, tilladelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At tilladelsen eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

Vilkår for tilladelse

Generelt

1. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for tilladelsen, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.

Anlæg

Produktionsareal og staldindretning

2. Den maksimale størrelse af produktionsarealer og fordeling af staldsystemer skal være i overensstemmelse med tabel 1, jf. bilag 2 (staldindretning) og bilag 1 (situationsplan):

Staldnavn	Størrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1. Kalvestald	292	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse (ny)	32
		Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	89
2. Kostald	1005	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	25
		Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	668
		Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	101
3. Kviestald, nord	162	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	98
4. Kviestald, syd	100	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	85
5. Løbegård	187	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	157
6. Dybstrøelsesafsnit, kvier	325	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	63
7. Stald til småkalve	75	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	43
8. Ny tilbygning	50	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	46
9. Ny løbegård	20	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	20

Staldnavn	Størrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Samlet produktionsareal			1.427

Tabel 1: Fordeling af staldsystemer/produktionsarealer i de enkelte stalde

- Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv og smudsbelægning i stalene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
- I kostalden skal der hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger 4 gange i døgnet – 2 gange formiddag og 2 gange eftermiddag.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

Gødningsopbevaring og -håndtering

- Det samlede overfladeareal på husdyrbrugets møddingsplads må ikke overstige 166 m².
- Det samlede overfladeareal på husdyrbrugets beholdere til flydende husdyrgødning må ikke overstige 623 m².
- Den lille gyllebeholder (295 m³) skal være forsynet med fast overdækning.
- Gyllebeholderen, som er beliggende i marken, skal være afskærmet med beplantning. Den afskærmende beplantning skal bestå af løvarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området.
- Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.
- Gyllebeholderen, som er beliggende i marken, skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.

14. I forbindelse med påfyldning af gyllevogn må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden, således at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.
15. Ved omlæsning til gyllevogn skal der anvendes gyllevogn med påmonteret kran, som svinger ind over tanken. Omlæsning til gyllevogn må ikke ske med fastmonteret pumpe eller tømmes med traktorpumpe el.lign., medmindre det sker på en tæt, befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til pumpebrønd el.lign.
16. Husdyrbruget skal altid have en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. vand fra befæstede arealer, svarende til mindst 9 måneders produktion. Opbevaringskapaciteten kan opfyldes ved skriftlig aftale om opbevaring på anden ejendom.

Lugt

17. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der skønnes at være større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

18. Husdyrbrugets bidrag til det udendørs støjniveau målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Tabel 2: Grænseværdier for støj

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det

mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkårene om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at husdyrbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor husdyrbrugets støj under normale forhold er maksimal. Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984, *Målinger af ekstern støj* og nr. 5/1993, *Beregning af ekstern støj fra virksomheder* eller Orientering nr. 9/1997.

Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".

19. Ejendommens indkørsel må ikke benyttes til erhvervsmæssig kørsel med køretøjer, som støjer mere end personbiler i tidsrummet fra kl. 22.00 – 07.00.

Fluebekæmpelse

20. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste [retningslinjer for fluebekæmpelse](#).

Egenkontrol

21. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for tilladelsen skal der årligt føres journal med nedenstående oplysninger:
 - a. Oplysninger om produktionsniveau, som Gødningsregnskab, købs- og salgsnota eller lignende.
 - b. Logbog for skrabe anlæg, indeholdende:
 - Notering af evt. driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
 - Servicefaktura eller lignende dokumentation for at skraber er i drift og vedligeholdes.

Egenkontroloplysninger skal opbevares i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.

KOMMUNENS VURDERING

Husdyrbrugets hidtidige produktionsrettighed er fastlagt til 72 malkekøer (stor race), 66 kvier (6-28 mdr.), 18 kviekalve (0-6 mdr.) og 36 tyrekalve (40-190 kg), givet i et tillæg til §11-miljøgodkendelse den 5. juli 2017.

Der er nu ansøgt om tilladelse til et produktionsareal på 1.329 m² i eksisterende staldbygninger, et nyt dybstrøelsesafsnit til kvæg (46 m²) med tilhørende løbefold (20 m²) og en ekstra dybstrøelsesboks (32 m²) i den eksisterende kalvestald. Produktionsarealet udvides dermed til 1.427 m². Husdyrbruget har to eksisterende gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 623 m². Møddingspladsen reduceres fra 186 til 166 m², da der inddrages 20 m² til den nye løbefold (se situationsplan bilag 1).

Med denne tilladelse får ansøger desuden den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen. Miljøtilladelse efter stipladsmodellen betyder, at der må produceres det antal kvæg, der efter dyrevelfærdsreglerne kan være på produktionsarealet. Det er oplyst at der forventes et dyrehold på 76 malkekøer (stor race), 66 kvier, 19 kalve og 38 slagtekalve.

Husdyrbrugets emission af ammoniak beregnes ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene, samt overfladearealet af husdyrbrugets lagre af gødning. Husdyrbrugets emission af lugt beregnes alene ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene. Produktionsarealet er det areal i staldene, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Service- og gangarealer kan, men skal ikke medregnes. I den forbindelse har kommunen foretaget en vurdering af, hvilke arealer der skal medregnes i produktionsarealet (Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C).

Det bemærkes, at kommunen (jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 2) ved vurderingen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år. Dermed skal miljøpåvirkningen fra det ansøgte produktionsareal både vurderes i forhold til husdyrbrugets nuværende påvirkning og påvirkningen fra husdyrbrugets produktionsareal for 8 år siden, (8 års-drift).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger har redegjort for anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Randers Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget med de generelle krav og de stillede vilkår i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Ammoniak og staldindretning

I ansøgningsystemet, Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af det emissionsniveau (BAT-krav) for ammoniak, der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Der beregnes et samlet BAT-krav for husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningslagre) ud fra emissionsfaktorerne i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det samlede BAT-krav (inkl. lagre) er beregnet til 1.707 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning er beregnet til 1.707 kg N/år, jf. ansøgningsystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrugets stald er indrettet med de oplyste staldsystemer. Der er stillet vilkår for drift af skraberne i kostalden (fast drænet gulv med ajleafløb) i overensstemmelse med teknologibladet for gulvtypen og oplysninger om hvor ofte køerne er i stalden (malkning) i perioden de er på græs. Det er en forudsætning at størrelsen og fordelingen af husdyrbrugets produktionsareal, samt areal af opbevaringslagre er i overensstemmelse med det oplyste. Det er desuden en forudsætning at der er fast overdækning på den lille gyllebeholder. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Endelig er det en forudsætning, at der er en god staldhygiejne, hvilket også stilles som vilkår.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2021 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som landbrugsområde,
- uden for særlige landskabelige-, geologiske- eller kulturhistoriske interesseområder,
- uden for kirkebyggelinjer, fredninger, skovbyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen, sø- og å-beskyttelseslinjen, fortidsmindebeskyttelseslinjen og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder,
- uden for naturområder og mulige naturområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Eksisterende anlæg og nye bygninger er placeret uden for områder, hvor landskabelige og kulturhistoriske hensyn i særlig grad skal varetages. Det vurderes, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af landskabelige og kulturhistoriske værdier og at der ikke er grundlag for at stille skærpene vilkår til beplantning eller projektets udformning og placering.

Randers Kommune vurderer, at der med den valgte placering af nye bygninger undgås unødige bygningsspredning.

Randers Kommune vurderer endvidere, at der under hensyntagen til intern logistik m.v. ikke findes bedre alternativer til placering af de nye bygninger.

Jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 23, skal ny bebyggelse placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed. Dog kan anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning placeres på en af hensyn til markdriften ønsket placering. I forbindelse med § 11 miljøgodkendelsen (27. august 2008) blev det godkendt at husdyrbrugets store gyllebeholder blev placeret i en lavning 60 m nordøst for kostalden. Under forudsætning af at der blev etableret et plantebælte nord for beholderen, blev det vurderet at placeringen ikke ville medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige forhold. Der stilles derfor et fastholdelsesvilkår om at beholderen skal være afskærmet med beplantning og at beplantningen vedligeholdes.

Da gyllebeholderen er placeret i det åbne land, stilles desuden krav om, at beholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften. Jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 6.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning er beregnet til 1.707 kg N/år i ansøgt drift, 1.574 kg N/år i nudrift og 1.172 kg N/år i 8 års-drift.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur (Haslund Skov) ligger ca. 12 km fra staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur (overdrev m504-01-ov ved Hals Sø) ligger ca. 2 km vest for staldanlægget.

- Indenfor en afstand af ca. 4-700 m fra anlægget ligger der flere ammoniakfølsomme naturarealer (moser) af typen kategori 3-natur.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Husdyrbrugloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N/ha år, 0,4 kg N/ha år eller 0,2 kg N/ha år, afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i nærområdet.

Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 1-natur.

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 2-natur.

For øvrige heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. Merdepositionen af ammoniak på kategori 3-natur er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til højest 0,1 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 3 natur.

For øvrig natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke omfattet af ovennævnte kategorier, gælder, at udvidelsen ikke må medføre en tilstandsændring. Nærmeste § 3-naturområde er en sø beliggende ca. 130 m vest for anlægget. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,6 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af søen.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra staldanlægget:

Randers Kommune vurderer, at ammoniakdepositioner, som er lavere end Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning, og at der derfor ikke er grundlag for at skærpe Husdyrbruglovens afskæringskriterier for kvælstofbelastning af naturarealer.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers Kommune, at der fra staldanlægget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af disse arters levesteder, yngle- eller rasteplasser. Den nærmeste forekomst af disse arter, som Randers Kommune har kendskab til, er Stor Vandsalamander fundet i ovennævnte sø ca. 130 meter fra staldanlægget. Merpåvirkningen af det potentielle levested med ammoniak er ikke væsentlig, jf. ovenstående beregning.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner, ud fra Husdyrbruglovens afskæringskriterier, en nødvendig minimumsafstand til byzone, beboelse i samlet bebyggelse og til beboelse udenfor samlet bebyggelse (lugtgeneafstande). Beboelser som ejes af ansøger selv og beboelser med landbrugspligt er ikke omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Samtidig beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, hvor afstanden fra de enkelte stalde/staldafsnit til de før nævnte boligområder vægtes i forhold til lugtafgivelsen. Se tabel 3.

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Byzoneområde:	210,3 m	2.971 m	Drastrup, Assentoft
Beboelse i samlet bebyggelse ¹	118,2 m	954 m	Virringvej 37
Beboelse uden for samlet bebyggelse	66,5 m	106,7 m	Krogsagervej 3

Tabel 3: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

¹ Lugtgeneafstanden er reduceret pga. staldanlæggets placering nord (300-60 grader) for beboelsen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste byzone, nærmeste beboelse i samlet bebyggelse og nærmeste beboelse udenfor samlet bebyggelse er beliggende væsentligt længere væk end geneafstanden. Dermed er Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt overholdt.

Herudover bemærkes, at der periodisk kan forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle, som efter kommunens opfattelse almindeligvis må accepteres i landbrugsområder.

Husdyrbrugets øvrige aktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne.

Støv

På husdyrbruget er de primære støvkilder:

- Etablering af dybstrøelsesmætter (foregår inde i staldene)
- Transport
- Markarbejde
- Indblæsning af tilskudsfoder (silo ved kostald)

Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse er ca. 43 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det vurderes, at der ikke umiddelbart foregår aktiviteter på husdyrbruget, som kan give anledning til væsentlige støvgener. I forbindelse med høst og ved transport af korn/foder kan der dog være periodiske støvgener.

Husdyrbruget og nabobeboelserne i umiddelbar nærhed, ligger i et område, der ifølge Randers Kommuneplan 2021 er udpeget som landbrugsområde. Gener fra landbrug i disse områder må, efter Randers Kommunes opfattelse, i reglen accepteres, hvis de kan henføres til almindelige landbrugsaktiviteter. Randers Kommune vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende.

Støj

På husdyrbruget forekommer primært følgende støjkilder:

- Foderblandingsanlæg
- Vakuumpumpe til malkerobot (lukket teknik-rum)
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift
- Ensilering (i markstakke)

Afstanden fra nærmeste driftsbygning til nabo er ca. 43 m. Indkørslen til ejendommen er beliggende ca. 50 m fra nærmeste nabobeboelse.

Støjende aktiviteter er så vidt muligt begrænset til dagtimerne (kl. 07-18). Mælk afhentes daglig ved 18-tiden. Foderblanding og udfodring med fodervogn sker dagligt ca. kl. 7.30-7.40 i kostalden. Ensilagestakke placeres primært øst for det nord/sydgående læhegn – ca. 200 meter fra nærmeste naboer. Ensileringsudførelse af maskinstation og foregår primært inden for normal arbejdstid.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruget og nabobeboelserne ligger som tidligere nævnt i et område, der ifølge Kommuneplan 2021 for Randers Kommune er udpeget som landbrugsområde.

Husdyrbruget vurderes ikke at give anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde.

Umiddelbart vurderes, at støjkloderne vil kunne overholde støjgrænserne for "Type 3 - Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Det bemærkes, at disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Randers Kommune har stillet vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

Indkørslen til ejendommen foregår fra Krogsagervej, som er offentlig vej. Indkørslen, fra Krogsagervej og ned til husdyrbrugets anlæg, er privat vej beliggende på ejendommens areal. Trafik, der støjer mere end personvogne vurderes ikke at kunne overholde natteperiodens maksimalstøjkravet på 55 DB(A) ved nabobeboelse. Dette er vurderet ud fra de oplyste kildestyrker, som fremgår af Støjdatabogen, Del 3, Lydteknisk Institut, 1989.

Der er derfor stillet vilkår om, at ejendommens indkørsel ikke må bruges til kørsel med tung trafik i natteperioden (kl. 22-07).

Rystelser

Der kan muligvis forekomme vibrationer fra køretøjer i forbindelse med transporter.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det vurderes ikke aktuelt at stille krav til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Transport/vejforhold

Transporter til og fra staldanlægget fordeler sig som følgende:

Anslået antal transporter pr. år	
Afhentning af mælk	365
Afhentning af tyrekalve	4
Gylle*	100
Dybstrøelse*	16
Foder (indkøbt)	12
Affald	26
Døde dyr	4
Diesel	4
I alt	531

Tabel 4: Anslået antal transporter pr. år – til og fra husdyrbruget.

* Gylle udbringes med 25 m³ gyllevogn og dybstrøelse med 30 m³ vogn i foråret og efteråret.

Ejendommen er centralt beliggende for udbringningsarealerne. En stor del af kørslerne med traktor kommer derfor ikke ud på Krogsagervej, men foregår over markerne til arealer længere væk fra ejendommen.

Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid. Dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetinget arbejde.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter (ca. 1,5 pr. dag i gennemsnit) vurderes at være af begrænset omfang.

Indkørslen til anlægget ligger i umiddelbar nærhed (ca. 50 m) fra nærmeste nabobeboelse. For at begrænse gener i forbindelse med transport har Randers Kommune stillet vilkår om, at der ikke må ske kørsel her med tung trafik i natteperioden (kl. 22-07). Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener fra transport og trafik.

Det bemærkes, at færdsel på offentlig vej, herunder også privat fællesvej ikke kan reguleres i miljøtilladelsen, men reguleres af Færdselsloven og håndhæves af politiet.

Lys

Belysningen i kostalden styres vha. Astro-ur, som automatisk regulerer lyset i stalden ift. solopgang og solnedgang. Vågebelysning i stalden om natten styres via sensor. Lysplader i kostaldens tagflade giver et naturligt lysindfald i stalden.

Der er orienteringslys ved stuehuset men ellers ingen udendørs belysning på ejendommen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Da der udelukkende forekommer almindelig udendørs belysning og ikke opsættes kraftige projektører til belysning af bygninger, pladser m.v., vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for naboer eller trafik.

Fluer og skadedyr

Det er oplyst, at bekæmpelse af fluer og skadedyr vil ske efter de gældende retningslinjer.

Der bruges rovfluer og snyltehvepse til bekæmpelse af fluer i staldene. Der er indgået serviceaftale med privat skadedyrsbekæmper om bekæmpelse af rotter.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Erfaringsmæssigt opstår større forekomst af fluer typisk på landbrug med dybstrøelsessystemer og på utildækkede møddinger. Fluer i store mængder

kan give anledning til gener hos naboer. For at undgå masseforekomster af fluer er det afgørende, at der på produktionsanlægget er en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne.

Randers Kommune har stillet fastholdelsesvilkår om at fluebekæmpelse skal ske efter de gældende retningslinjer.

Afstandskrav

Ifølge Husdyrbrugloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen må stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser, ikke etableres inden for nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 5 herunder.

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse eller ændring, der medfører øget forurening. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 gælder for etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrbruglovens § 6: Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	Ca. 70 m (1. Kalvestald)	50 m
Husdyrbruglovens § 7: Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	> 1.000 m	10 m
Husdyrbruglovens § 8: Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 400 m til Tinghøjvej 2	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.900 m til Virring Vandværk (DGU 69.251).	50 m
Husdyrbruglovens § 8: Vandløb (herunder dræn) og søer	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 300 m til vandløb • Ca. 120 m til sø • > 15 m til dræn iflg. ansøger 	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 80 m til Krogsagervej (offentlig vej).	15 m

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrbruglovens § 8: Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Beboelse på samme ejendom	Ca. 1,5 m	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Naboskel	Ca. 60 m	30 m
Husdyrbruglovens § 8: Åbne vandløb og søer >100 m ²	-	100 ¹ m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22: Nabobeboelse	-	300 ² m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22: § 7 natur	-	300 ³ m

¹Gælder ved etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

²Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr.

³Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruglovens § 6:

Ifølge Husdyrbruglovens § 6 er der forbud mod at etablere husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt foretage udvidelser og ændringer af husdyrbrug, hvis det medfører forøget forurening, inden for 50 m fra nabobeboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger. Der foretages ikke ændringer i de eksisterende bygninger der ligger nærmere end 50 m til nabobeboelse. De nye bygninger overholder afstandskravet på 50 m.

Husdyrbruglovens § 7:

Ifølge Husdyrbruglovens § 7 er der endvidere forbud mod at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug der ligger i en afstand på mindre end 10 meter til nærmere bestemt sårbar natur, jf. Husdyrbruglovens § 7. Som det fremgår af tabel 5, ligger bygningsdelene mere end 1.000 meter fra sårbar natur.

Husdyrbruglovens § 8:

Afstandskravene gælder hvis der samtidig sker en forøgelse af forureningen fra den pågældende bygning (stald, gødningsopbevaringsanlæg og lignende).

Den eksisterende stald (1. Kalvestald) ligger nærmere end 15 meter fra beboelse på samme ejendom. Der er ansøgt om udvidelse produktionsarealet fra 89 til 121 m² i eksisterende staldbygning. Randers Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig forøgelse af gener for beboerne (ansøger selv) på husdyrbruget og meddeler hermed dispensation fra afstandskravet (Husdyrbruglovens § 9, stk. 3). I forbindelse med denne miljøtilladelse stilles der en række vilkår for at begrænse generne (eks. lugt og bekæmpelse af fluer/skadedyr) fra husdyrproduktionen. Det vurderes at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår i forbindelse med dispensationen.

Som det fremgår af tabel 5, er de øvrige afstandskrav overholdt.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22:

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 skal nye beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra nabobeboelser.

Desuden skal alle nye beholdere for flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra de i Husdyrbruglovens § 7 angivne naturtyper. I stedet for fast overdækning kan der anvendes en teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, som en teknologi, der kan erstatte fast overdækning.

Der opføres ikke ny beholder for flydende husdyrgødning og afstandskravene er derfor ikke relevante.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at projektet er i overensstemmelse med afstandskrav fastsat i Husdyrbruglovens § 6-8 og Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22.

Opbevaring/ håndtering af husdyrgødning

Husdyrbruget forventer at producere ca. 2.562 m³ gylle om året. Dertil kommer yderligere 240 m³ overfladevand fra møddingsplads og løbegårde. Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med samlet kapacitet på 2.295 m³. Opbevaringskapaciteten er således på ca. 10 mdr.

Årsproduktionen af fast gødning forventes at blive på 392 tons (primært dybstrøelse), hvoraf størstedelen bliver kørt direkte ud fra staldene og nedbragt. Husdyrbruget har desuden en møddingsplads på 166 m². Endelig kan komposteret dybstrøelse opbevares i markstak.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at der på husdyrbruget bør være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder. Dette for at undgå udkørsel af gylle under vejrmæssige forhold, som ikke egner sig til udbringning.

Kommunen har stillet vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet, for at fastholde en miljømæssig forsvarlig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.

Ved tømning af gyllebeholdere med fastmonterede pumper eller traktorpumpe er der ved overførslen til gyllevogn risiko for spild af flydende husdyrgødning og forøget risiko for uheld. Randers Kommune har derfor stillet vilkår om, at overpumpning af gylle til gyllevogn skal ske via hydraulisk sugeskran på gyllevognen. Hvis der ønskes anvendt pumper, der er fastmonteret på gyllebeholdere eller traktorpumpe med pumperør, der er ført ud over beholderkanten, skal der ved gyllebeholderne etableres en befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til opsamlingsbeholder.

Restvand / overfladevand

Restvand fra bedriften bortskaffes på følgende måde:

- Restvand fra vask af stalde og malkerobot, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemet og er inkluderet i normproduktionen af husdyrgødning.
- Tagvand opsamles ikke, men nedsiver ved bygningerne.
- Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til vandløb via septiktank.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af restvand sker miljømæssigt forsvarligt og har ikke fundet anledning til at stille skærpende vilkår.

Randers Kommune gør dog opmærksom på, at evt. opsamling og nedsivning af tagvand fra nye staldbygninger kræver særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven (nedsivningstilladelse).

Affald

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Brændbart affald afleveres på genbrugsstationen. Glas og elektronisk udstyr afleveres på genbrugsstation. Jern og metal bortskaffes til skrothandler.

Plastik, papir og pap bortskaffes med dagrenovation eller afleveres på genbrugsstation, alt efter type.

Dagrenovation bortskaffes via kommunal ordning.

Døde dyr ligger på spalter (hævet over jorden) ved indkørslen, indtil DAKA afhenter.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald sker miljømæssigt forsvarligt, og at affaldshierarkiet er iagttaget.

I den forbindelse bemærkes, at virksomhedens affald sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til Randers Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald.

Randers Kommunes regulativer og forskrifter på affaldsområdet og den generelle lovgivning vurderes at være tilstrækkelig til at sikre, at der ikke sker en væsentlig miljøpåvirkning som følge af virksomhedens affaldshåndtering.

Olie- og kemikalier

Husdyrbruget har en godkendt dieselolietank.

Der opbevares ikke sprøjtemidler eller kemikalier på husdyrbruget (økologisk bedrift).

Der opbevares små mængder medicinrester og brugte kanyler, som bortskaffes via dyrlægen.

Spildolie opbevares i tromle og afsættes til godkendt modtager.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Indretning, etablering og drift af olietanke reguleres af Olietankbekendtgørelsen.

Randers Kommune vurderer, at Olietankbekendtgørelsens krav til indretning er tilstrækkelig til at minimere risikoen for spild/lækager ved evt. etablering af dieseltank på husdyrbruget.

Uheld

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med følgende:

- Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.
- Opbevaring og håndtering af olieprodukter.

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at husdyrbruget er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune har stillet en række vilkår, der sammen med de generelle regler på området vurderes at minimere risikoen for uheld eller skadelige virkninger, hvis der skulle ske uheld. Således er der bl.a. stillet vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering.

Offentliggørelse

Partshøring

Orientering om udkast til miljøtilladelse har været fremsendt til ejere og beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (246 m).

Orienteringen blev fremsendt den 5. juni 2023. Fristen til at kommentere udkastet var den 21. juni 2023. Der er er ikke modtaget bemærkninger.

Offentliggørelse af tilladelsen

Tilladelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 22. juni 2023, som er tilladelsens dato.

Følgende er underrettet om tilladelsen:

- Ansøger
- Konsulent
- Parter

- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org
- Danmarks Naturfredningsforening, dnranders-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lokalafdeling, jankarnoe@gmail.com
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Lokalafdelingen Dansk Ornitologisk Forening, randers@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, TRnord@stps.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. Husdyrbruglovens § 76.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevarerministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt, og
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Foreninger og organisationer som nævnt i Husdyrbruglovens §§ 85-87

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt - **senest den 24. juli 2023**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#).

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail landbrug@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Laksetorvet, 8900 Randers C, att. Landbrug. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?

Når en klage modtages i Miljø- og Fødevareklagenævnet, bliver der oprettet en sag i nævnets journalsystem.

Sagens parter orienteres om Miljø- og Fødevareklagenævnets sagsbehandlingstid, om persondataloven og om frist for fremsættelse af yderligere bemærkninger til sagen.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at afgørelsen straks kan tages i brug, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt jf. Husdyrbruglovens § 90.

Selvom der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Staldindretning

Krogsagervej 1. Situationsplan.



Dokumentnavn: Kfjortilbedelse_Krogsagervej_1 (forfærdigbedelse husdyrbrug 3.pfd)
Hører til sagsnummer: 09.17.21-P19-1-23
Registreringsdato: 22. juni 2023

Produktionsareal - ansøgt drift									
Stald	Antal stier	Længde	bredde	areal	Dyretype	staldtype	I alt	Bemærkning	
2.Kostald	1	27,93	21,72	607	Alle kvæg	Drænet gulv			Sengebåse
				61	Alle kvæg	Drænet gulv			Aflastningsafsnit/robot
	2	4,26	2,9	25	Alle kvæg	Dybstrøelse			Kælvningsbokse
	1	5,8	17,46	101	Alle kvæg	Spalter	794		Opsamlingsområde ved malkebot
6.Dybstrøelsesafsnit, kvier	1	13,2	4,8	63	Alle kvæg	Dybstrøelse	63		
3.Kviestald, nord	1	10	5,55	56	Alle kvæg	Dybstrøelse			
	1	8,8	4,83	43	Alle kvæg	Dybstrøelse	98		
4.Kviestald, syd	1	9,2	9,2	85	Alle kvæg	Dybstrøelse	85		
1.Kalvestald	1	7,1	6,4	45	Alle kvæg	Dybstrøelse			
	1	4,7	6,4	30	Alle kvæg	Dybstrøelse			
	1	4,65	2,9	13	Alle kvæg	Dybstrøelse			
	1	5	6,4	32	Alle kvæg	Dybstrøelse	121		Ny dybstrøelsesboks
7.Stald til småkalve	1	3,7	2,5	9	Alle kvæg	Dybstrøelse			
	1	3,7	2,85	11	Alle kvæg	Dybstrøelse			
		3,7	3,2	12	Alle kvæg	Dybstrøelse			
	1	3,8	3	11	Alle kvæg	Drænet gulv	43		
8.Ny tilbygning	1	9,2	5	46	Alle kvæg	Dybstrøelse	46		
5. Løbegård	1			157	Alle kvæg	Fast gulv	157		
9.Ny løbegård	1	5	4	20	Alle kvæg	Fast gulv	20		Ny løbegård på eksisterende møddingsplads

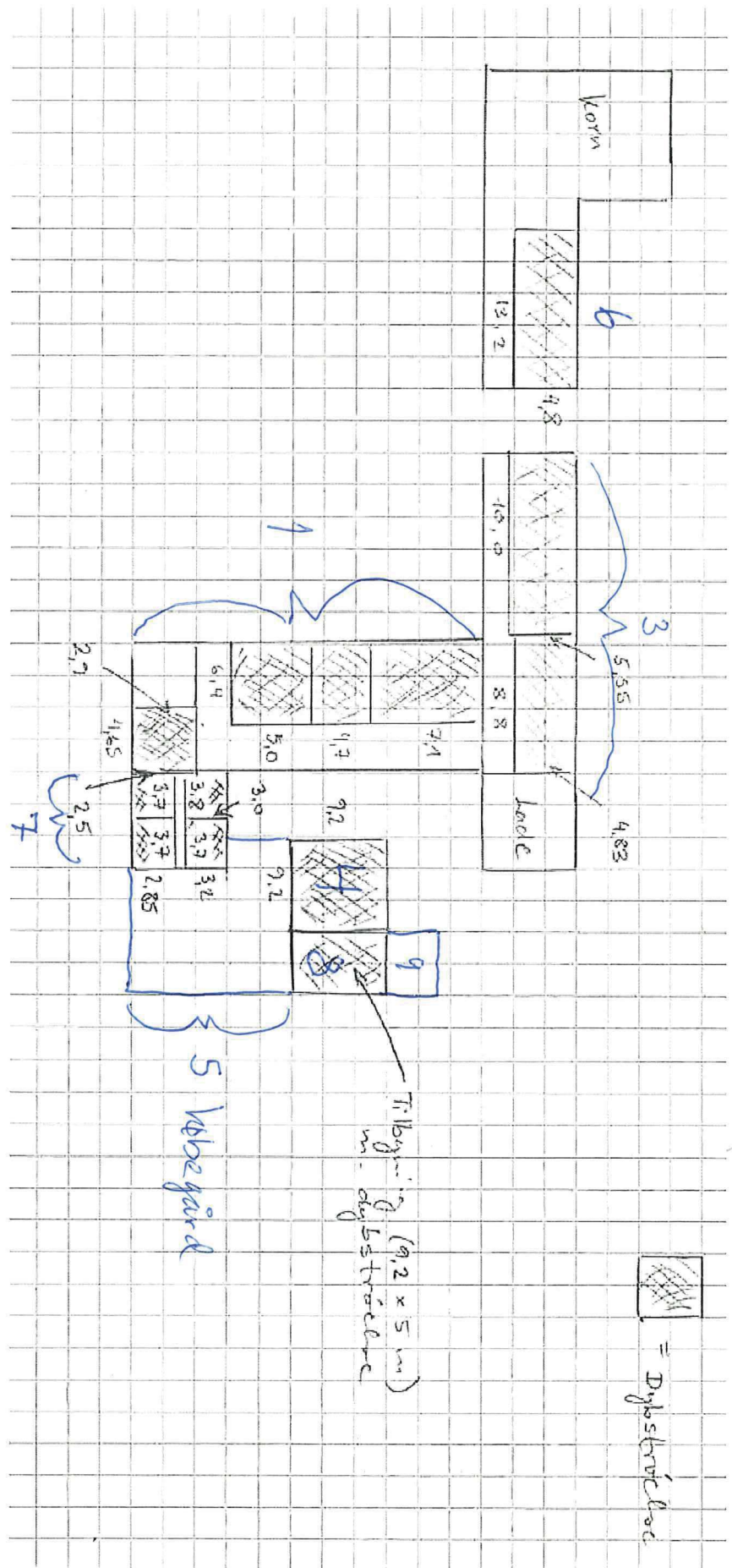
Dokumentnr: Bil
 Hører til sagsnummer: 09 17 21 49 1 2
 Registreringsdato: 30. maj 2023

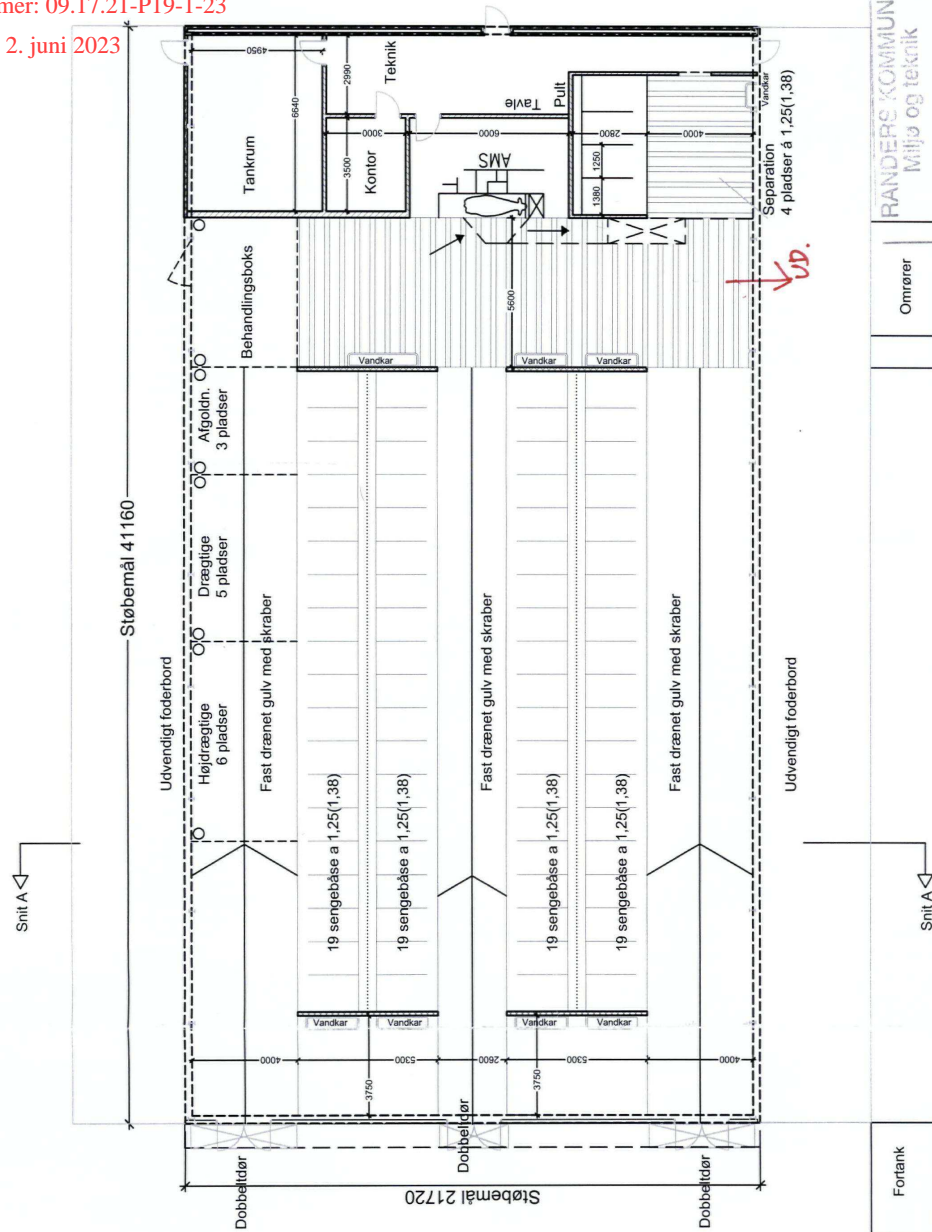
Sagsplan (20230510101524dq15584.pdf)

Produktionsareal - nudrift									
Stald	Lokation	Antal stier	Længde	bredde	areal	Dyretype	staldtype	alt	Bemærkning
2.Kostald		1	27,93	21,72	607	Køer/kvier	Drænet gulv		Sengebåse
					61	Køer/kvier	Drænet gulv		Aflastningsafsnit/robot
		2	4,26	2,9	25	Køer/kvier	Dybstrøelse		Kælvningsbokse
		1	5,8	17,46	101	Køer/kvier	Spalter	94	Opsamlingsområde ved malkerobot
6.Dybstrøelsesafsnit, kvier		1	13,2	4,8	63	Køer/kvier	Dybstrøelse	63	
3.Kviestald, nord		1	10	5,55	56	Køer/kvier	Dybstrøelse		
		1	8,8	4,83	43	Køer/kvier	Dybstrøelse	98	
4.Kviestald, syd		1	9,2	9,2	85	Køer/kvier	Dybstrøelse	85	
1.Kalvestald		1	7,1	6,4	45	Kalve	Dybstrøelse		
		1	4,7	6,4	30	Kalve	Dybstrøelse		
		1	4,65	2,9	13	Kalve	Dybstrøelse	89	
7.Stald til småkalve		1	3,7	2,5	9	Kalve	Dybstrøelse		
		1	3,7	2,85	11	Kalve	Dybstrøelse		
			3,7	3,2	12	Kalve	Dybstrøelse		
		1	3,8	3	11	Kalve	Drænet gulv	43	
5.Løbegård		1			157	Køer/kvier	Fast gulv	157	

Dokumentnr: Skingård - prøv og fejlkørsel prøve i Kørselsplan 102-16-2023.pdf
 Hører til sagsnummer: 09.17.21-P19-1-23
 Registreringsdato: 27.marts.2023

Skitse over produktionsarealer i stalde, tættest på stuehus.



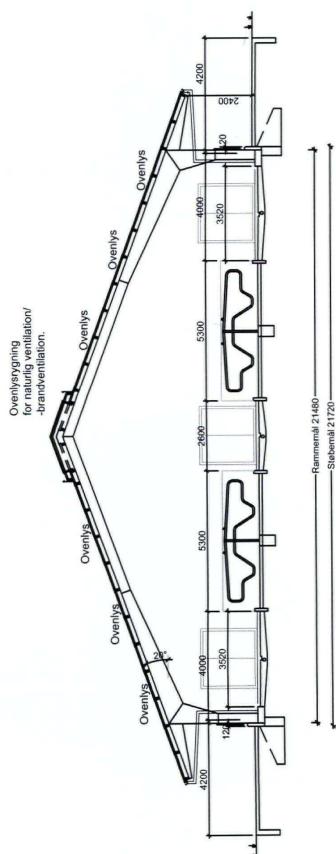


RANDERS KOMMUNE
Miljø og teknik
22. OKT. 2007
la, Krogsgager
Sags nr.: 2007-4206

Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

BYGGERI & TEKNIK I/S
 7460 Vildbjerg
 8800 Viborg
 8900 Randers
 Tlf.: 97 13 34 38
 Tlf.: 87 28 18 00
 Tlf.: 86 44 70 85
 Fax: 97 13 34 38
 Fax: 87 28 18 00
 Fax: 86 44 70 85
 Email: info@byggeri-teknik.dk
 Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk
 Init.: AIF/psst
 Date: 28/8-07
 Mål: 1:200
 Email: af@byggeri-teknik.dk
 Sags nr.: 072221
 Emne: Skitseforslag: Plan og principsnit
 Godkendt:
 Tegningsnr.: 072221_S_Skitse3
 Mat.nr.:

- Bygherre: Lars Jørgensen
 Krogsgavevej 1, Krogsgager
 8900 Randers
 Tlf.: 8649 6490 Mobil: 6154 7517
 Fax: :
 E-mail :
 Byggeår: :
 Udværte mål er i mm. Kote mål er i cm.
- Staldkapacitet:**
 Køer: Malkende = 62 Sengebåse
 Separationsområde = 4 Sengebåse
 Afgoldning, drægtige & højdrægtige = 14 Sengebåse
 Sygeboks = 1 boks á 22,4m²
- NB:**
 Indretningen af stalden overholder "Indretning af stalde til kvæg - Dansk anbefaling - 4. udg. 2005" pånær størrelsen af sengebåse til goldkøer/højdrægtige.



Ekisterende bygningskonstruktion:
 Stålrammer med en udv. benhøjde på 3400 mm og taghældning på 20°. Der er stålblader på staldbygningens gavle. Tagbeklædning af fiberarmerede cementbølgeplader.
Nye tilfag i eksisterende bygning:
 1 AMS malkerobot.
 Sengebåse med sand.
 Fast drænet gulv med skraber.
 Støbt foderbord
 Ovenlys- og ventilationsrygning, som ligeledes benyttes som fast åben brandventilation.

Bygningsstørrelse:
 L=41,16m x B=21,72B ~ 894m²

Skitseforslag:
 Kun til økonomisk planlægning
 Kan ikke anvendes i tilbud og byggeri

Skitser skal afklare staldens biologiske og arbejdsmæssige funktioner og må ikke anvendes ved tilbudsindhentning, myndighedsbehandling eller byggeri. Hvis skitsen skal bruges til tilkudsansøgninger, som grundlag for godkendelse af specialproduktioner, herunder mærkevarerordninger eller i relation til anden dansk lovgivning kan dette kun ske med skriftlig godkendelse fra bygningskontoret - BYGGERI & TEKNIK I/S.