



MILJØGODKENDELSE



**Kyllingefarmen Kratgård
Vårvej 38 - 40, 9240 Nibe**



Dato for godkendelsen:	15. juli 2019
Husdyrbruget:	Kratgaard
CHR-nr.	30453
CVR-nr:	33770642
Matr. nr., ejerlav	Matrikel: 2 - Kølby By, Farstrup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Vårvej 38 - 40, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Hornumvej 142 ApS Vesterballevej 5, 1. 7000 Fredericia
Ansøger:	Rokkedahl Landbrug A/S
Ansøger mail:	jakob@rokkedahl-landbrug.dk
Konsulent:	Carsten Aarup, AgriNord, caa@agrinord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Christian Westergaard
Sagsnummer/:	2018-083329
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	207077

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 ansøgningskema 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	5
1.1	<i>Afgørelse</i>	5
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser</i>	6
1.3	<i>Meddelelsespligt</i>	6
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse</i>	6
1.5	<i>Offentlighed</i>	7
1.6	<i>Offentliggørelse</i>	8
1.7	<i>Klagevejledning</i>	8
1.8	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer</i>	8
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	11
2.1	<i>Beskrivelse af projektet</i>	11
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	11
2.3	<i>Vilkårsliste</i>	12
3	Bæredygtighed	17
4	Bilagsliste	19

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Vårvej 38 - 40, 9240 Nibe fra svinebrug til slagtekyllingeproduktion. Der godkendes et produktionsareal på 8.157 m², fordelt på 2 nybyggede kyllingehuse og ombyggede svinestalde.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 207077, version 6, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 30. april 2019.

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.

Kommunen vurderer at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

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

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

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

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven i øvrigt er overholdt.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget er den 4. januar 2016 blevet revurderet i forhold miljøgodkendelserne fra oktober 2004 og 22. december 2006 til det nuværende dyrehold og byggeri.

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves ovennævnte miljøgodkendelse.

1.3 Meddelelsespligt

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

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

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

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

Dette gælder dog ikke vilkår, som er en følge af det planlagte byggeri/ombyggeri. Disse vilkår gælder først, når byggeriet er gennemført.

Udnyttelse

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

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 vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2027.⁴

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 og, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan endvidere tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 29. oktober 2018. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra d. 23. maj til 20 juni 2019.

I høringsperioden kom der bemærkninger fra en nabo:

Ole Grønborg Nielsen, Vårvej 51, 9249 Nibe, har udtrykt bekymring for forøgede lugtgener i forbindelse med etablering af farmen. Han finder også at der bygges for tæt på hans matrikel, samt at øgede lugtgener mv. i området vil påvirke hans ejendomsværdi negativt.

Aalborg Kommunes bemærkninger:

Det er vurderet, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt i det ansøgte projekt. Ligeledes er lugtgeneafstanden til Vårvej 51 - ifølge beregninger i ansøgningssystemet "husdyrgodkendelse.dk" også overholdt.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

⁴ Jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1021 af 06/07/2018

Et formodet værditab på ejendomme i området omkring et husdyrbrug, vurderes ikke i en miljøgodkendelse. Natur- og fødevareklagenævnet har i flere omgange afgjort, at værditab ikke skal indgå i en afgørelse.

Der er derfor ikke ændret i den endelige godkendelse i forhold til det fremsendte høringsudkast.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den d. 15. juli 2019.

1.8 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 12. august 2019.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af 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.

1.9 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, således at andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Med denne godkendelse meddeles der **ikke** byggetilladelse til de nye kyllingehuse og der meddeles ikke nedsivningstilladelse af tagvand, da ansøger ønsker at tilrettelægge ændring og udvidelse af husdyrbruget over den 6 års udnyttelsesfrist.

- Der skal søges om en separat byggetilladelse hos Aalborg Kommune. Byggetilladelsen skal søges via kommunens hjemmeside: <https://www.aalborg.dk/business/erhvervsbyggeri/landbrug>.
- Nedrivning af bygninger kræver en nedrivningstilladelse. Man må først påbegynde nedrivningen, når man har modtaget en nedrivningstilladelse fra kommunen. Der skal søges om tilladelse til at nedrive de gamle bygninger. Tilladelsen skal søges via kommunens hjemmeside: <https://www.aalborg.dk/business/erhvervsbyggeri/landbrug>.
- Vandforbrug til landbrugsdriften indvindes i dag uden godkendelse. Vandindvinding til landbrugsdrift kræver en forudgående godkendelse, hvorfor der skal søges særskilt godkendelse hertil hos Aalborg Kommune.
- Der skal ansøges om godkendelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggegodkendelse.

Nørresundby den 15. juli 2019

Nils Nørgaard

Miljøogsagsbehandler

Afgørelsen sendes til/klageberettigede:

- Carsten Aarup , AgriNord – via e-mail: caa@agrinord.dk
- BBR, bbr@aalborg.dk.
- Ole Grønborg Nielsen, Vårvej 51, 9240 Nibe – via e-mail: ogn@falck.dk

Andre klageberettigede:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjylland, v/Peter Lund Kristensen, Byager 13, 9760 Vrå – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dnaalborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, via e-mail: mfvm@mfvm.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, via e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Jakob Kjær Madsen, Åbrinken 7, 8800 Viborg, via e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@eco-council.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af produktion af slagtekyllinger med et samlet produktionsareal på 8.157 m². Husdyrbruget ejes af Hornumvej 142 ApS.

I forbindelse med godkendelsen øges produktionsarealet ved opførelse af to nye kyllingehuse hver med et grundplan på 2.400 m². Husenes produktionsareal bliver på henholdsvis 2.400 m² og 2.170 m².

De 2 eksisterende svinestalde ombygges til kyllingeproduktion med et produktionsareal på henholdsvis 1.502 m² og 1.855 m².

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.

2.2 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.

Ifølge beregningerne i det digitale ansøgningssystem "www.husdyrgodkendelse.dk" medfører projektet ekstra tilførsel af luftbåret ammoniak til et mindre overdrev kategoriseret som kategori 3 på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 skal kommunalbestyrelsen fastsætte krav til den maksimale merdeposition af ammoniak på beskyttet natur i kategori 3.

Aalborg Kommune har vurderet området og erklærer sig enig i konklusionerne i ansøgers miljøkonsekvensrapport. Det fastsættes derfor et vilkår om en maksimalt 1,0 kg N i merdeposition på overdrevsarealet umiddelbart vest for de ny staldbygninger.

Vilkår 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.

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.

2.3 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Kratgård:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Vårvej 40, 9240 Nibe.
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 således som det fremgår af situationsplanen i bilag 1 (Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport):

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald mod sydøst	1502	Mekanisk ventilation	6 m	(#101721) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1502
Slagtesvinestald mod sydvest	1855	Mekanisk ventilation	6 m	(#101722) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1855
Ny kyllingestald	2405	Naturlig ventilation	6 m	(#103102) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	2400
Ny kyllingestald 2	2404	Mekanisk ventilation	6 m	(#138455) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	2170
Sum						7927

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.

7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af figur 1. Situationsplan, projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse m ³	Overfladeareal m ²	Overdækning
Gyllelagune		4.200	1.355	Presenning
Gylletank 800 m ³		800	259	Flydelag

8. Gyllelagune skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning.
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
10. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
11. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
12. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. De nye kyllingehuse skal have et grundplan på 92,5 x 26 meter og ca. 13 m til kip. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale. Husene skal placeres som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten (figur 1, bilag 1).
14. Kyllingehusenes facader skal være i neutrale jordfarver i ikke reflekterende materialer.
15. Der skal være indhentet byggetilladelse inden byggeri af nye kyllingehuse påbegyndes.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

16. Påfyldning af gylle ved gyllebeholder/gyllelagune skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Varmeveksler / Energi/ Vand

17. Alle kyllingehuse skal være påmonteret Agrosupplys varmeveksler af typen Clima+ type 200 til genindvinding af varme fra ventilationsluft. Eller tilsvarende anlæg med mindst samme specifikationer.
18. Der skal føres logbog over varmevekslernes driftstimer og energiforbrug.

19. Når der er udarbejdet vilkår til driften af varmeveksleren på Miljøstyrelsens teknologiliste, skal disse overholdes.
20. Kyllingehusene skal opvarmes med halmfyr eller en energikilde, som er tilsvarende CO₂-effektiv.
21. Der skal være vandur på samtlige aktive vandboringer.

Ammoniak

22. Kategori 3-naturtype (kvælstoffølsomt overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) beliggende ca. 150 m vest for de nye staldbygninger må højst modtage 1,0 kg kvælstof (ammoniak-N) pr. ha pr. år i merdeposition, som følge af etableringen af den ny kyllinge-produktion.

Rengøring af staldanlæg

23. Staldanlægget skal rengøres mellem hvert hold kyllinger.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

24. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vask-pladsbekendtgørelsen.
25. Der skal søges særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand fra de nye kyllingehuse.

Bortskaffelse af affald

26. Affald skal håndteres i overensstemmelse med Aalborg Kommunes vejledning i sortering af affald – landbrug (se bilag 2).
27. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Uheld og risici

28. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
29. Der skal forefindes en opdateret 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 er vedlagt som bilag 3.

Lugt

30. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
31. Såfremt 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.
32. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
33. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Transport

36. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

37. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

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

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

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

Støv

40. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
41. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder und-gås.

Ophør

42. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Gyllelagune skal tømmes såfremt den ikke længere skal anvendes til opbevaring af husdyrgøning.
 - b. Rørsystemer mv. skal tømmes og rengøres.
 - c. Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - d. Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes

I tilfælde af at dele af husdyrbrugets anlæg fortsat skal anvendes skal kommunen kon-taktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

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 Vårvej 40 arbejder med bæredygtighed. Det planlægges at indføre følgende tiltag:

- Lys og varme slukkes i de værksteder der ikke benyttes
- Udskiftning til LED-belysning
- Varmegenindvinding i kyllingehusene

Følgende bæredygtighedstiltag kunne på længere sigt også være relevant for husdyrbruget:

- Anvendelse af solenergi og/eller vindenergi

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

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

Aalborg Kommune opfordrer 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 naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Kort over beliggenhed

Bilag 3: Beredskabsplan

Bilag 4: Vejledningen Affaldstyper i landbruget

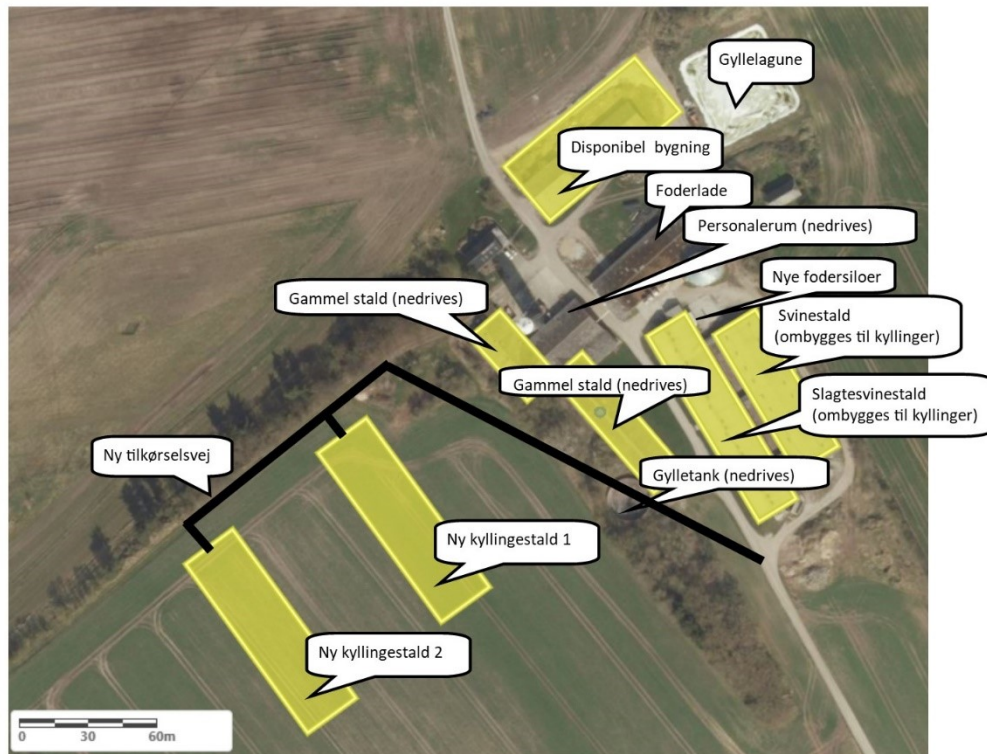
Bilag 1:

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport for Vårvej 38 + 40, 9240 Nibe



Ikke teknisk resumé

Rokkedahl Landbrug A/S, Nymøllevej 126 B, 9240 Nibe cvr.nr 33770642 ansøger hermed Aalborg kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a på Vårvej 38 + 40, 9240 Nibe med CHR nr. 30453. Produktionen skal ændres fra slagtesvin til kyllinger og det er planen, at der skal opføres 2 nye kyllingehuse på hhv. 2.400 m² og 2.170 m² produktionsareal. Husene bygges i samme størrelse. Situationsplanen fremgår af figur 1.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsarealet er i dag på 2.777 m² til slagtesvin. Med ændringen og udvidelsen bliver produktionsarealet på 8.157 m² til flexgruppen slagtekyllinger, således ansøger er frit stillet om det skal være konventionelle, fritgående eller økologiske kyllinger.

Det er kun den østligste stald, som indgår i geneberegningerne med mindre produktionsareal end 100 % af de ydre mål.

Der skal opføres en eller to rækker fodersiloer på den faste plads nord for den østligste slagtesvinestald. Det er hensigten at nedlægge gyllebeholderen i den sydvestlige ende af den gamle kyllingestald, på tegningen er den vist som "gylletank 800 m³". Der kommer ligeledes fodersiloer ved de nye bygninger.

Ejendommen er ejet af selskabet Hornumvej 142 ApS. Rokkedahl Landbrug A/S lejer bygningerne til husdyrproduktion og det er Rokkedahl Landbrug A/S, der søger miljøgodkendelsen.

Der ligger allerede en gyllelagune, som er tilknyttet produktionen, på den anden side af skellet på Vårvej 38. Der sker ikke etablering af stalde mv. indenfor 30 meter af naboskel.

Vest for ejendommen ligger der et overdrev, som er vejledende registrerede i Naturbeskyttelseslovens § 3. På trods af, at ammoniakemissionen falder fra 6.762 kg N/år til 4.480 kg N/år kommer der en merbelastning på dette overdrev på 1,0 kg N/ha. Dette naturområde blev i både i 2010 og i 2015 vurderet i tilstand IV (på en skala fra I-V, hvor I er bedst) og det vurderes derfor at kunne bære en merpåvirkning på 1,0 kg N/ha.

Mod øst ligger der et internationalt naturbeskyttelsesområde, Habitatområde 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. I naturbeskyttelsesområdet ligger der et rigkær, som er habitatnaturtype og et overdrev, som ikke er habitatnaturtype. Begge naturpunkter er omfattet af kategori 1 natur og har den skrappeste regulering. Begge naturpunkter bliver påvirket med 0,2 kg N/ha, hvilket er under afskæringskriteriet.

Den vægtet gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til ovenstående indtegning. Lugtbidraget beregnes ud fra kvadratmeter stiareal pr staldafsnit. Ansøgningen overholder afstandskriterierne til lugt.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Det vurderes desuden, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurderet ikke at have miljømæssige konsekvenser.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt og alle vilkår i den eksisterende godkendelse bliver annulleret.

Den eksisterende produktionstilladelse er en screeningsafgørelse fra 2006 med tilhørende miljøgodkendelse senest revurderet i 2016. Produktionstilladelsen er til slagtesvin.

Lokalisering

Ejendommen ligger i det åbne land med spredt bebyggelse og Vår Mark mod øst. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet. Ejendommen ligger for enden af en grusvej, som går igennem landskabet med en naturlig top på hver side se evt. figur 8. Mod vest stiger terrænet ca. 13 meter og mod øst ca. 10 meter. Nord for ejendommen er terrænet fuldstændig fladt. Anlægget er delvis omkranset af beplantning. De to nye stalde bliver bygget ind i bakken og forskellen i koterne er stigende ca. 5 meter fra nord mod syd. Terrænet stiger yderligere ca. 7 meter i sydlig retning. Det betyder, at staldene i det store hele vil være dækket fra indsyn fra syd. Det er planen, at de to gamle staldbygninger ved gyllebeholderen skal rives ned. Det er også planen at gyllebeholderen skal rives ned.

De to nye stalde bygges på marken vest for ejendommen. Afstanden fra den eksisterende boring til de nye stalde bliver 80 meter, således afstandskravet til boring er overholdt. Afstanden mellem de to nye stalde skal være 50 meter. Denne placering giver ansøger mulighed for at lave økologiske folde omkring bygningerne.

Ansøger har også overvejet at nedrive den gamle lade lige vest for gyllelagunen og opføre et nyt kyllingehus på denne placering. Derved vil stalden blive bygget indenfor afstandskravet til naboskel (Vårvej 38 er stadig ejet af en anden). Det har også vist sig, at denne bygning kan blive gavnlig et stykke tid endnu. Tværtimod har de gamle stalde vist sig at være saneringsmodne og ansøger vil derfor rive dem ned.

Under placeringen af de 2 stalde har ansøger taget hensyn til lugtgenekriterierne til naboerne på Vårvej og nærmeste nabo mod vest Nørkærvej 8.

Der er desuden taget hensyn til ammoniakbelastningen på overdrevet umiddelbart vest for de nye stalde.

Lugten fra den ansøgte placering overholder lugtgenekriterierne, men merbelastningen af overdrevet bliver lige akkurat så stor, at det kræver en konkret vurdering. Vurderingen er foretaget i et senere afsnit.

Langs Vårvej er der en række naboer, hvoraf flere har landbrugspligt og i øvrigt også har husdyr. Nærmeste byzone er Farstrup og samlede bebyggelse er Kølby. Mere om dette i afsnittet om lugt.

Vårvej 38 og Vårvej 40 er ejet af samme ejer. Denne ansøgning omfatter hele husdyrbrugsanlægget (både stalde og opbevaringsanlæg).

Bygge- og beskyttelseslinjer

I nærheden af ejendommen mod vest går der et beskyttet dige jf. figur 2. Længere mod vest er der en beskyttelseslinje langs Dybvad Å. Langs med Vår Skov mod øst er der en skovbygge- linje. Der er i området flere fredede fortidsminder, som dog ligger et godt stykke fra ejendommen. Der er en kirkebeskyttelseslinje omkring kirken i Farstrup. Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen.



Figur 2. Bygge- og beskyttelseslinjer omkring ejendommen. Kystnærhedszonen er vist med en gul streg, jord/stendige er vist med orange streg. Å-beskyttelseslinje og skovbygge- linje er vist med hhv. blå og grøn. Beskyttelseszoner omkring fredede fortidsminder er vist med sorte cirkler og den røde cirkel nederst til højre er kirkebeskyttelseslinjen.

Vurdering

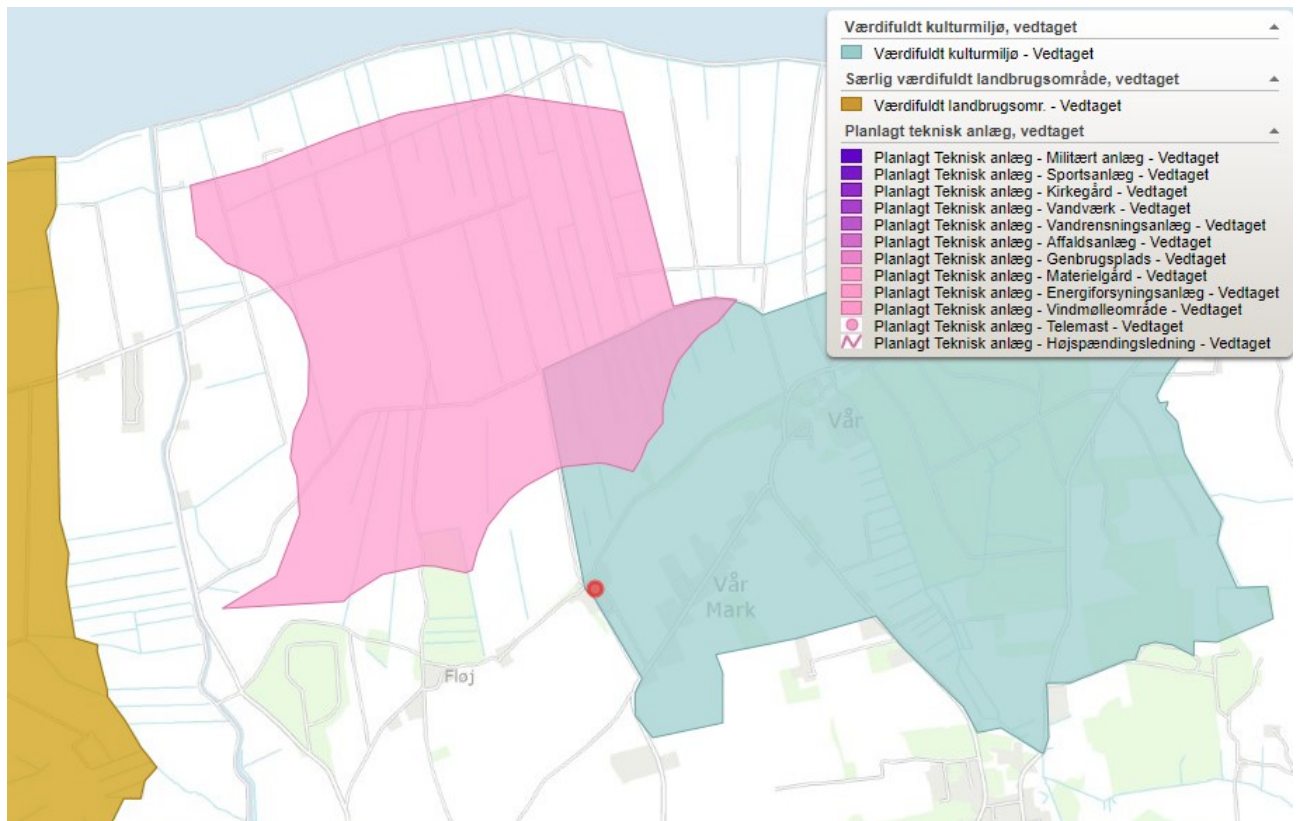
Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer. Den ligger indenfor kystnærhedszonen. Historisk set er det en stor ejendom med husdyrproduktion. Der er 2 gamle staldbygninger (vist som gl stalde på figur 1), som bliver revet ned og så bliver der opført 2 nye kyllinge-

stalde et stykke derfra, således ansøger kan anvende ejendommen til økologisk kyllingeproduktion, hvilket kræver, at kyllingerne skal have adgang til udeareal jf. Landbrugsstyrelsens vejledning om økologisk jordbrugsproduktion⁵

Det vurderes at kunne forenes med Aalborg kommunes plan med dette område i kystnærhedszonen, særligt set i lyset af, at der er udlagt et område lige nord for ejendommen til vindmøller jf. figur 3 og at stalden opføres til erstatning af 2 udtjente stalde og at ejendommen dermed fremadrettet kan drives økologisk.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i udkanten af et særligt værdifuldt landbrugsområde med husmandsudstyknings. Mod vest i Vesthimmerlands kommune er der udpeget et værdifuldt landbrugsområde jf. figur 3.



Figur 3. Vårvej 40 er vist med en rød plet. Signaturforklaring er i øverste højre hjørne. Udklip fra plandata.dk.

Vurdering

Ændringen af produktionen kan indpasses i landskabet, særligt fordi det sker i de eksisterende rammer og de nye stalde opføres i tilknytning til eksisterende anlæg og der nedrives 2 udtjente staldbygninger. Ejendommen udvikler sig indenfor naturligt byggefelt hvilket er i overensstemmelse med retningslinje 11.3.4 i kommuneplanen. Der står ikke noget i retningslinjen omkring

⁵ https://lbst.dk/fileadmin/user_upload/NaturErhverv/Filer/Indsatsomraader/Oekologi/Jordbrugsbedrifter/Vejledning_til_oekologisk_jordbrugsproduktion/Oekologivejledning_febbruar_2019.pdf

ændringer til økologisk produktion på trods af, at det er årsag til afstanden mellem bygningerne. Til trods herfor er det dog ansøgers bærende argumentation for placeringen på den vestlige mark og at afstanden mellem bygningerne skal være 50 meter.

Habitatområde og natur

Ca. 1.000 meter mod øst har Habitatområde 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal en lille tarm, der stikker sydpå fra Limfjorden. I dette område ligger der et rigkær, som er med i habitatudpejningen og derfor i kategori 1 natur jf. husdyrbrugsloven. Lige nord for dette rigkær er der et overdrev, som er vejledende beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Dette overdrev er ligeledes i kategori 1 og har den størst mulige beskyttelse mod påvirkning af ammoniak. På figur 4 fremgår disse områder. En nærmere analyse af påvirkningen af naturen er beskrevet i senere afsnit.



Figur 4. Habitatområdet er vist med grønne tern. Habitatnaturtypen, rigkær er vist i det ternede område med en udfyldt grøn polygon og overdrevet i habitatområdet er vist med gult. Vest for ejendommen ligger der også et overdrev, som er vist med gult. Den lille stiplede linje viser en afstand på 500 meter.

Afstandskrav

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8 bliver overholdt jf. tabel 1 og indtegning i husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 1. Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	25 m fra Ny kyllingestald (boring på Vårvej 38)

Almene vandforsyningsanlæg*	Min. 50	225 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	1.200 m (Dybvad Å og Vår Å)
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	450 m fra den nye stald
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Over 1000 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	97 m fra Ny kyllingestald
Naboskel**	Min. 30	176 m fra Ny kyllingestald 2

* Der er 3 boringer rundt om ejendommen. Ejendommen bliver forsynet med vand fra den sydlige boring, som ligger i udkanten af bevoksningen ved grusvejen ind til gården.

** Der er et matrikelskel mellem Vårvej 38 og 40. Dette skel ligger ikke til grund for værdien i tabellen.

Vurdering

Ansøgningen overholder afskæringskriterierne som angivet i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. for både ammoniak (BAT og natur) samt lugt. Dermed vurderes det, at projektet både i sig selv og i sammenhæng med andre projekter ikke vil have en negativ indvirkning på habitatområdet omkring Sønderup Ådal og heller ikke på andre naturområder, som kendes og er registreret i dag.

Ejendomsbeskrivelse

De nye stalde skal opføres med fast bund med strøelse. De to svinestalde skal ændres til fast gulv med strøelse. Den gamle stald og den gamle kyllingestald skal rives ned (bygningerne er vist som gl. stalde på figur 1). Laden skal anvendes til affald og diverse og det er planen, at det gamle malke rum skal bruges til mandskabsrum og teknikrum. Foderladen fortsætter som opbevaring af foder. Det er også planen at bygge et halmfyrr, som skal opvarme bygningerne. Når staldene bliver vasket efter hver rotation bliver vandet opsamlet og ledt til gyllelagunen. Der er en opsamlingstank i sydenden af den gamle kyllingestald og en fortank imellem svinestaldene. Der skal opsættes en eller to rækker fodersiloer på den støbte plads ved nordenden af den sydøstlige slagtesvinestald. Se figur 5.



Figur 5. Anlægstegning af Vårvej 38/40.

Håndtering, udbringning og opbevaring af husdyrgødning

Gødningen bliver muget ud efter hvert hold. Hvis det er konventionelle, så sker det 8 gange årligt og økologiske/fritgående så er det 5 gange årligt. Der bliver fyldt 2 containere med gødning per hus per gang. Containeren køres direkte til bedriftens opbevaringsanlæg i form af gyllebeholdere, som ligger i tilknytning til markarealerne eller til biogasanlæg eller gødningsmodtager. Husdyrgødningen bliver håndteret, udbragt og opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Gyllebeholderen og gyllelagunen vil blive anvendt til opbevaring af vaskevandet fra staldene. Det nuværende system bliver anvendt til håndteringen af vaskevandet. Vaskevandet bliver efterfølgende kørt til gyllebeholderne i terrænet og blandet op med fjerkrægødningen. Det giver en mindre fordampning at håndtere gødningen således. I bekendtgørelsen står der, at fordampningen fra flydende lager er 0,4 kg N/m² og der kommer 2,8 kg N/m² fra fast fjerkrægødning.

Opbevaringskapacitet

Når staldene tømmes for husdyrgødning, så bliver den kørt direkte til virksomhedens gyllebeholdere i nærheden. Der bliver produceret ca. 800 tons fjerkrægødning når produktionen er økologisk. Dette svarer til ca. 1.360 m³ ved en massefylde på 1,7 m³/ton. Virksomheden har opbevaringskapacitet i gyllebeholderne på 13.000 m³ i området omkring ejendommen. Beholderne er placeret i nærheden af de marker, som skal modtage husdyrgødningen.

Bliver produktionen derimod konventionel vil gødningsproduktionen være ca. 1.200 tons svarende til ca. 2.000 m³.

Uanset om produktionen bliver økologisk eller konventionel vil der være tilstrækkelig med kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen.

Vurdering

Det vurderes at den praksis virksomheden anvender lever op til bedste anvendelige teknologi. Det vurderes også, at håndteringen, udbringningen og opbevaringen af husdyrgødningen sker forsvarligt, da det er i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

BAT niveau, ammoniak

BAT niveauet er efterlevet jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk. Dette opnås ved anvendelse af bedste staldsystem, samt montering af varmevekslere på alle staldene. Denne teknologi giver en reduktion af ammoniakfordampningen på 30 % jf. Miljøstyrelsens teknologiliste⁶. Gyllelagunen er overdækket hvilket giver en effekt på 50 % på lageret.

Den samlede faktiske emission er beregnet til 4.480 kg N og BAT niveauet er beregnet til 5.164 kg N. BAT bliver således overholdt med en margin på 684 kg N. Ammoniakemissionen bliver reduceret med 2.281 kg N i forhold til nusituationen. Dette er inklusiv den gyllebeholder som er planlagt nedrevet.

BAT, fosfor

Dette er et IE-brug med skræbekyllinger og anvender derfor fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase. Såfremt der skiftes til økologisk produktion vil der ikke længere blive anvendt fytase. Fordringen vil blive foretaget i overensstemmelse med økologireglerne.

⁶ <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/staldindretning/>

Vurdering

Ansøgningen lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi. Der er i forvejen overdækning på lagunen og der bliver sat en varmeveksler på alle husene. Det vurderes derfor, at der ikke er yderligere tiltag, som vil være proportionale i forhold til reduktion af ammoniakfordampningen.

Sammenhæng med andre husdyrbrug

Rokkedahl Landbrug A/S har kyllingeproduktioner på flere ejendomme i Vesthimmerland. Der er både økologiske, frilands- og konventionelle kyllinger. Bedriften har en vision om, at indenfor 5 år skal alle kyllinger være økologiske. Ejendommen på Nymøllevej 161 er den nærmeste.

Som tidligere beskrevet har virksomheden aftaler om gylleopbevaring og gylleafsætning til tredjemand. Rokkedahl Landbrug A/S ejer flere gyllebeholdere i området, som beskrevet tidligere. Disse gyllebeholdere skal anvendes til opbevaring af gødningen.

Vurdering

På grund af de store fysiske afstande mellem virksomhedens husdyrbrug skal Vårvej 38/40 have en selvstændig godkendelse. Produktionsejendommene på bedriften er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

Ammoniakemission og deposition på natur

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet ammoniakdeposition på en række naturpunkter omkring ejendommen. De nærmeste punkter fremgår af figur 6. Der er yderligere et punkt, som er i kategori 2. Dette punkt ligger på den anden side af Farstrup i en afstand af ca. 3.800 meter fra ejendommen. Afstanden til denne kategori 2 natur er så stor, at påvirkningen totalt set er 0,0 kg N/ha.

Påvirkningen af naturområderne fremgår af tabel 2. De nærmeste kategori 1 naturtyper ligger i habitatområdet mod øst og består af et rigkær og et overdrev. Overdrevet er ikke i udpegningsgrundlaget for habitatområdet, men indgår i kategori 1 på grund af placeringen i habitatområdet. Påvirkningen af områderne er totalt set 0,2 kg N/ha. Det er grænsen for påvirkningen, når der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. Der er netop flere end 1 andet husdyrbrug, som mere eller mindre påvirker de samme områder.

Det nærmeste kategori 3 område ligger ca. 200 meter vest for ejendommen. Merdepositionen på dette overdrev er 1,0 kg N/ha. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 skal en merbelastning på 1,0 kg N/ha accepteres. I vurderingen om kategori 3 naturen kan tåle mere en dette skal kriterierne i § 36 stk. 4 og 5 inddrages.

Tabel 2. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4480,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-1906,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-2280,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4. Overdrev syd-øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	-0,1	-0,1	0,2
1. Rigkær, 7230	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	-0,1	-0,1	0,2
5. Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	2,1

For det første skal udpegningen have en høj naturkvalitet. Det er ikke tilfældet, da naturkvaliteten er IV⁷ ud af V, hvor V er den ringeste. Afstanden fra andre husdyrbrug til dette punkt er forholdsvis stor, så ammoniakbidraget fra husdyrbruget er uvæsentlig i forhold til den påvirkning af næringsstoffer området modtager fra andre kilder.

⁷ <http://naturereport.miljoportal.dk/751875>

Naturområdet ligger udenfor kommuneplanens udpegninger af særlige værdifulde naturbeskyttelsesinteresser, rekreative interesser og kulturhistoriske interesser.

Der er så vidt vides ikke nogen fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.



Figur 6. Kortoversigt, der viser naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition. Punkterne længst mod øst er i habitatområde, Halkær Ådal. De resterende punkter er kategori 3.

Vurdering

Afskæringskriterierne i BEK 1021 af 06/07/2018 bliver overholdt for den internationale beskyttelseszone, da totalpåvirkningen er 0,2 kg N/ha. Afskæringskriterieret til kategori 3 natur bliver ligeledes overholdt, da kategori 3 området efter en konkret vurdering ud fra kommuneplanen, andre kilder og naturværdi ikke kan stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget jf. § 29 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Det vurderes derfor, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke hverken kategori 1, 2 eller 3 natur negativt.

Bilag IV arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 1.000 meter fra ejendommen som vist på figur 7. I søgningen er der ikke fundet arter, som er optaget i bilag IV i Habitatdirektivet.



Figur 7. Området omkring ejendommen hvor der i Naturdata.dk er foretaget en søgning på bilag IV arter.

Udvidelsen af bedriften på Vårvej 38/40 vurderes ikke at have en negativ effekt på arter, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV liste.










Lugeemission og andre nabogener

Da der ligger 2 andre husdyrproduktioner med en ammoniakfordampning på mere end 750 kg N/år, skal der foretages en kumulering. Det drejer sig om naboen på Vårvej 32, der ligger indenfor 100 meter af både husdyrbruget på Vårvej 34 og Vårvej 30. Denne nabo skal kumuleres med 2 andre husdyrbrug. Naboen på Vårvej 45 skal blot kumuleres med en anden husdyrproduktion, da det blot er Vårvej 34, der ligger indenfor 100 meter. Så vidt vides ligger Vårvej 43 udenfor 100 meters afstanden til husdyrproduktionen på Vårvej 30 og derfor er der ikke foretaget kumulering herfra. Resultatet af lugtberedningerne fremgår af tabel 5.

Lugtemissionen bliver overholdt overfor alle naboer jf. tabel 5.

Tabel 3 . Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Nørkærvej 8	0	NY	440,3	413,6	413,7	Ja	▼
 Vårvej 30	0	NY	440,3	440,3	611,7	Ja	▼
 Vårvej 32	2	NY	440,3	528,3	555,1	Ja	▼
 Vårvej 43	1	NY	440,3	484,3	638,5	Ja	▼
 Vårvej 45	0	NY	440,3	440,3	555,2	Ja	▼
 Vårvej 47	0	NY	440,3	440,3	479,9	Ja	▼
 Vårvej 49	0	NY	440,3	403	412,4	Ja	▼
 Nymøllevej 128	0	NY	842,1	757,9	1275,3	Ja	▼
 Farstrup By, Farstrup	0	NY	1081,3	1027,2	1579	Ja	▼

Vurdering

Lugtgenekriterierne bliver overholdt for ansøgningen. Det vurderes derfor, at projektet kan gennemføres som planlagt i forhold til lugt.

Øvrig forurening og gener

Støv og støj

Udledningen af støv fra produktionen vil være meget begrænset, da der er sat varmevekslere på alle staldene. Når udsugningsluften køles hurtigt ned, sker der en kondensation. I denne proces bindes støvpartikler til vandet, som samles op og udbringes på marken.

De væsentligste periodiske støv- og støjgener fra ejendommen vil være fra kørsel på, til og fra anlægget. Hovedparten af denne drift foregår i dagtimerne hele året rundt, men i forbindelse med afhentning af dyr, vil der forekomme arbejde udenfor dagtimerne. Hensynsfuld kørsel kan mindske disse gener.

Gener i form af støj fra produktionen skønnes ikke at blive væsentligt forøget for de nærmeste naboer efter ændringen, da der skiftes produktionsgren fra grise til kyllinger. Grise larmer meget mere end kyllinger.

Rystelser

Al kørsel på ejendommen foregår på fast kørevej. Kørslen til og fra ejendommen foregår i cyklusser, der gentager sig selv 5 eller 8 gange årligt afhængig af driftsformen. Se nærmere under afsnittet transporter.

I forbindelse med den sæsonbaserede markdrift vil der være meget aktivitet på bedriftens marker og imellem markerne. Færdsel sker med normale landbrugsmaskiner. Der er mere end 300 meter til nærmeste nabo fra ejendommen og denne vil næppe blive påvirket af rystelser fra den daglige drift.

Lys

Der vil være opsat orienterende belysning ved forrummene og i gavlen af staldene. Der er/vil ikke være lys fra staldene.

Den udendørs belysning vil således være begrænset, og der er relativt langt til større veje og naboer. Det vurderes derfor, at lys fra ejendommen ikke vil give/giver anledning til gener for trafik eller naboer.

Skadedyr

For at forebygge tilstedeværelsen af rotter er det vigtigt, at foderet opbevares korrekt, at der er et højt hygiejneniveau, og at der er en effektiv rottebekæmpelse. På ejendommen opbevares der foder i dertil indrettede siloer på et fast underlag, der er et højt hygiejneniveau, og der er indgået en aftale med et autoriseret bekæmpelsesfirma om flere årlige besøg på ejendommen. Der er fortsat pligt til at anmelde tilsynkomsten af rotter til kommunen.

Fluegener er normalt ikke et problem i forbindelse med produktionen af slagtekyllinger. Dette skyldes, at tørstofindholdet i gødningen er så højt, at der ikke kan ske en opformering af fluer i staldene.

Det vurderes derfor, at det er sikret, at evt. gener fra skadedyr vil blive holdt på et acceptabelt niveau.

Til og frakørsel

Ejendommen råder over en egen tilkørselsvej fra Vårvej, der er relativt langt til nærmeste nabo, og oversigtsforholdene er fine. Transport af både dyr, foder og husdyrgødning vil foregå med lastbil.

I løbet af en cyklus på 40 dage for konventionelle kyllinger vil der være følgende transporter: 2 læs kyllinger, 6 læs foder, 10 læs slagtekyllinger, 10 læs husdyrgødning og 1 læs strøelse. Hvis der produceres øko/fritgåene kyllinger vil der være følgende transporter per cyklus på ca. 70 dage: 2 læs kyllinger, 10 læs foder, 10 læs slagtekyllinger, 10 læs husdyrgødning og 1 læs strøelse. Der er redegjort for antal transporter til og fra ejendommen i tabel 4.

Transport til og fra ejendommen vil primært ske i tidsrummet 5.00 til 20.00. Men af hensyn til slagteriets arbejdsflow er det dog nødvendigt, at transporterne til slagteriet sker mellem kl. 22 og 10. Denne transport og håndtering af slagtekyllinger vil foregå under særlig hensyntagen til de omboende i aften- og nattetimerne. Grænserne for tilladelig støj skal være overholdt, da støjgrænserne gælder al støj fra driften på ejendommens bygningsparcel - dvs. også støj i forbindelse med transport på ejendommen.

Tabel 4 . Redegørelse for antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter		Tidsrum for transport
	Konventionelle	Øko/fritgående	
Levering af kyllinger	16	10	
Levering af foder	52	52	Primært i hverdage
Egen foderproduktion	Afhænger af udbytte	Afhænger af udbytte	I høst
Dyr til slagteri	80	50	Afhænger af slagteriets arbejdsflow
Udbringning af husdyrgødning	80	50	Primært i hverdage
Strøelse	8	5	
Døde dyr	52	52	Hverdage i normal arbejdstid
I alt	288	219	

Vurdering

Til- og frakørselsforholdene vurderes at fungere tilfredsstillende og i forhold til den øvrige trafik i området vurderes det, at dette projekt ikke udgør en væsentlig merbelastning. Da der primært sker transporter med lastbil, så vurderes det at lugt- og støjgenerne vil være begrænsede.

Egenkontrol

Ansøger leverer kyllinger til Danpo og er underlagt kvalitetsprogrammet derfra. Kvalitetsprogrammet hedder Assuret Chicken Quality Programme⁸ og stiller skrappe krav til den primære fødevarerproducent, således produktionen lever op til både forbrugeres, kunders og myndighedernes krav og forventninger til fødevarerikkerhed, dyresundhed og dyrevelfærd.

I samråd med en planteavlslrådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevarerministeriet.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen, som rutinemæssigt besøger bedriften hver uge.

Affaldsproduktion og resurseanvendelse

I laden har ansøger opsat en container til håndtering af affald. I forbindelse med kyllingeproduktionen kommer der hovedsagelig affald i form af plastikdunke, engangspaller og blød plast i form af emballage. Dette bliver håndteret efter reglerne i kommunens affaldsregulativ.

⁸ <https://www.danpo.dk/media/4165/acqp-produktstandard.pdf>

Døde dyr opbevares i lukket container, der afhentes ugentligt af DAKA. Containeren er placeret ved adgangsvejen til ejendommen. Opbevaringen og bortskaffelsen af døde dyr sker således efter gældende regler⁹.

Der bliver opbevaret dieselolie i en godkendt tank i foderladen. Tanken står indendørs på fast tæt bund uden afløb, så risiko for forurening er minimeret. Sprøjtemidler, lægemidler mv. bliver opbevaret på en anden ejendom.

Energi

På husdyrbruget vil der primært blive brugt el til ventilation, belysning samt foderanlæg. Staldene opvarmes med halm-/pillefyr, som er planlagt opført lige øst for den store kornsilo.

Energiforbruget på ejendommen søges minimeret ved at

- klimaet i staldene justeres dagligt, så der kun anvendes nøjagtigt den mængde varme, dyrene har behov for
- staldene er isolerede
- der bliver opsat varmegenindvinding i form af en varmeveksler på staldene
- belysningen i staldene reguleres/er timerindstillet i forhold til kyllingernes behov
- inspicere og rengøre kanaler og ventilator ved hvert holdskifte, hvorved modstand i ventilationssystemerne undgås
- ventilationen er reguleret i forhold til både temperatur og luftfugtighed
- rengøringen sker med koldt vand
- der anvendes så vidt muligt naturlig udtørring af staldene efter vask

Det er BAT, at bygningerne er isolerede (i et klima som det danske), at udformningen af ventilationssystemet er optimeret, at modstanden i ventilationssystemet forebygges, og at der anvendes lavenergibelysning. De beskrevne energibesparende tiltag betragtes derfor som BAT.

På fjerkræbruget opsættes desuden en varmeveksler. Teknologien er ny, og der er endnu ikke opsat normer for energireduktionen. Men effektmålinger på den type varmeveksler, der skal opsættes, viser en besparelse på 80,5 % i energiforbruget til opvarmning i stalden¹⁰. Anvendelse af varmeveksleren betragtes derfor som BAT.

Vand

I produktionen skal der bruges vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter. Staldene skal forsynes af vand fra egen vandboring. Det er utænkeligt, at vandforbruget vil stige, da der allerede i dag ligger en tilladelse til vandforsyning af den godkendte griseproduktion. Grisene har krævet mere vand end kyllingeproduktionen vil gøre. Det forventes, at der årligt skal bruges ca. 4.000 m³ vand hvis det er konventionelle kyllinger og ca. 3.000 m³ vand, hvis der skal produceres øko/fritgående kyllinger.

Forbruget af vand på ejendommen søges minimeret ved at

- vaske staldene med højtryksrensere og spulepumpe

⁹ <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=137411>

¹⁰ <http://rokkedahl-energi.dk/wp-content/uploads/2018/04/Effektm%C3%A5ling-af-varmeveksler-Energi-Nord-1.pdf>

- anvende et nyt drikkevandssystem med drikkenipler
- regulere højden af drikkeniplerne hver dag (manuelt)
- skifte drikkeniplerne rutinemæssigt hver 3. år
- kontrollere vandtrykket med computeren hver dag
- registrere vandforbruget
- identificere og reparere eventuelle lækager

Det er BAT at anvende et drikkesystem med et lavt vandtab, at rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere, at registrere vandforbruget, og at detektere og reparere lækager. Derfor betragtes de vandbesparende tiltag som BAT.

Spildevand

Vaskevand fra rengøring af staldene samles i opsamlingstanke/fortanke udenfor staldene. Herfra pumpes vandet til fortanken ved lagunen og videre i lagunen. Spildevandet bliver efterfølgende kørt til bedriftens gyllebeholdere, hvor det anvendes til at opblande kyllingegødningen, så gødningsværdien øges og ammoniaktabet mindskes.

Vask af maskiner og køretøjer sker på en af Rokkedahl Landbrugs andre ejendomme, hvor der er etableret en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Overfladevand fra ejendommen består primært af tagvand, da der ikke er større befæstede arealer på ejendommen. Ved hvert nedløbsrør er der lavet en faskine.

Det vurderes, at vaskevand- og overfaldevand opbevares og håndteres fornuftigt på ejendommen og det sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tabel 5.

Tabel 5. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Udslip fra lagunen	Maskinstationen kommer med det mest opdaterede materiel og henter vaskevandet. På gyllevognen er der en sugeslange så der er tilbageløb og ingen risiko for spild under overførslen.	Uheld kan være hvis fortanken ved lagunen løber over. Så vil vaskevandet løbe mod vest ind mod gårdspladsen. Der er ikke noget vandløb, dræn el.lign. i denne retning.
Strømsvigt	Der er et nødstrømsanlæg i teknikrummet	
Olieudslip	Olie opbevares i godkendt tank i foderladen på fast tæt bund uden afløb. Der er også stillet savsmuld frem ved tanken	Olien vil enten blive i foderladen eller løbe til gårdspladsen.
Kemikalieudslip	Sprøjtmidler bliver opbevaret anden ejendom	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. I tabel 5 er der redegjort for hvilke typer af uheld, som kunne ske på ejendommen.

Vurdering

Det vurderes, at der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug på ejendommen.

Det vurderes også, at håndteringen af overfladevand og restvand bliver håndteret på en forsvarlig måde når det sker efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

BAT

I løbet af denne ansøgning er bedst anvendelige teknologi blevet behandlet. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument.

- Management
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

Biaktiviteter

Ingen

IE brug

Dette er et IE brug, da der er flere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger.

Miljøledelse

I henhold til § 43 stk. 4 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der udarbejdes et miljøledelsessystem for husdyrbruget. Den vil være lavet på det tidspunkt, hvor ejendommen bliver et IE brug vedr. kyllingeproduktionen.

Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllelagunen og fortanke. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, så der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Miljøkonsekvensrapport

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansørgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj

samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af fødevarer. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

Denne ejendom har et begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Påvirkningen bliver faktisk væsentligt minimeret. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

Denne husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvarer og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Husdyrproduktion med slagtekyllinger vil sætte et minimalt aftryk på klimaet. Den vurderes ikke at være målbar i forhold til det samlede bidrag af klimagasser i Danmark.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom som er placeret som beskrevet ovenfor.

Det vurderes at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Skulle der opstå brand på ejendommen er anlægget opbygget med sektioner så brand kan begrænses. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Ejendommen er ikke placeret således den er udsat for oversvømmelse eller lignende. Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

Det vurderes derfor samlet, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omkringliggende miljø hverken i nær eller fjernmiljøet.

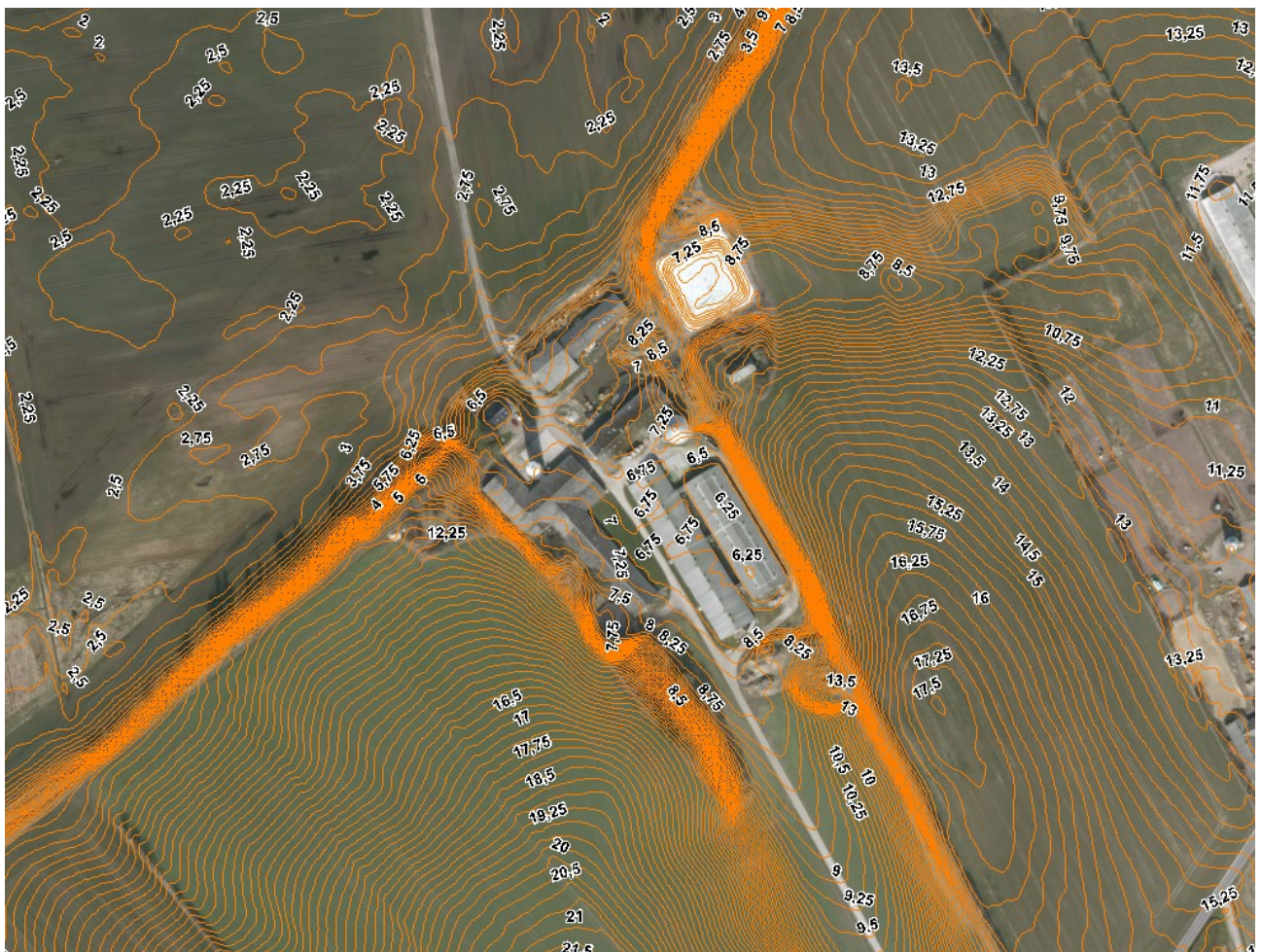
1a. Placering og beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningen. Der er ikke mere at tilføje.

1b. Ovenfor er det beskrevet, at der er andre landbrug i nærheden af denne ejendom. Dog vurderes det, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på miljøet jf. kapitlet ovenfor.

1c. Foranstaltninger, der er truffet for at begrænse indvirkninger på miljøet er beskrevet i ansøgningen. Med de trufne foranstaltninger overholder ansøgningen afskæringskriterierne i husdyrbrugsloven.

1d. Som beskrevet ovenfor er landskabet kuperet omkring ejendommen og i sydøstlig retning. Det vil give terrænmæssige udfordringer at bygge en ny stald i denne retning. Det vil også føre husdyrproduktionen nærmere naboerne. Ansøger har overvejet at bygge stalden længere mod nordvest på de flade enge. Det vil medføre et stort bart område på ejendommen, fordi det er planlagt at nedrive den bygning, hvor den nye stald er tiltænkt placeret.

En helt anden mulighed er at bygge den nye stald vinkelret på nuværende stald. Derved vil afstandskravet på 30 meter til naboskel blive overholdt. Terrænet falder mod nordvest som det fremgår af figur 8.



Figur 8. Højdekort

Et andet alternativ er 0-alternativet. 0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

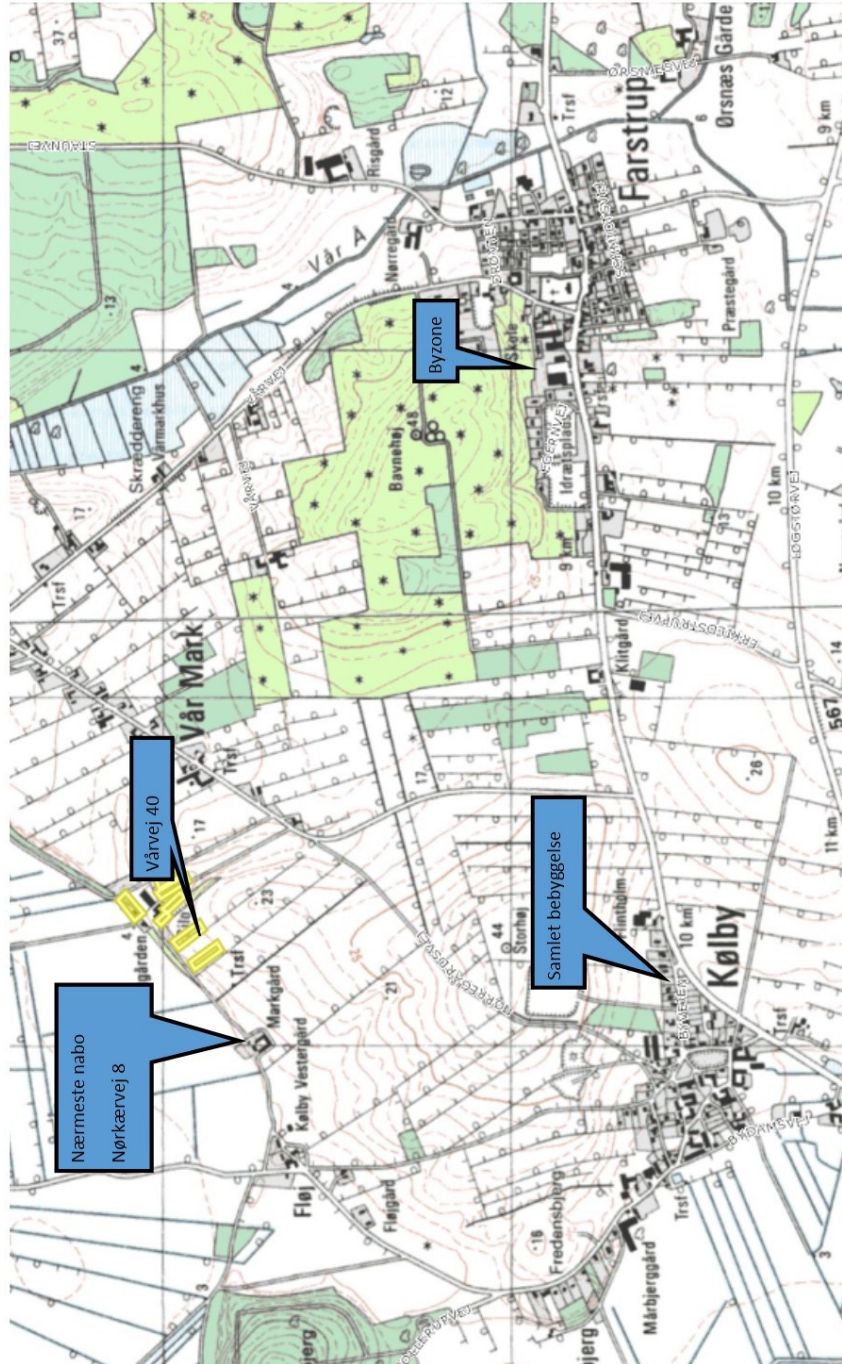
Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre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

Endelig er produktion af slagtesvin ikke kerneaktiviteten i dette landbrugsselskab. Det er helt naturligt, at produktionen omlægges fra slagtesvin til kyllinger, da dette netop er den produktionsgren, som er virksomhedens hovedformål.

2. Ikke teknisk resume er anført i indledningen
3. Af Miljø- og virksomhedsrådgiver Carsten Aarup, Agri Nord.

Bilag 2

Beliggenhed i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone



Beredskabsplan

for

Vårvej 40

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	5
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	6
STRØMSVIGT	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	8
Bilag A Kort over ejendommen	8

Udarbejdet af: Mark Rokkedahl.

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Kort materiale.

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

Bilag A

1: Drikkevandsboringer

2: Dieseltanke

3: Slukningsmateriel

5: Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder osv.

6: Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere

7: Stophane for vand og hovedafbryder

8: Hovedafbryder for el og undertravler

Blå pil: Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

Ved uheld ring altid 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99312050 Miljø	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70150300	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70200255	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96351111	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	51512515	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	99361700	
Elektriker	kontaktes på telefon	21151554	
Smeden	kontaktes på telefon	98681011	
VVS	kontaktes på telefon	98681011	
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	21151554	
Jakob Poulsen		61748056	
Peter Holst		20515739	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

2. Kontakt ejer, Mark Rokkedahl på tlf.: 40366008

3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie og trykflasker

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. 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

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

Brandslukkere er i alle forrum samt i kommende fyrrum

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Der bliver ikke opbevaret hverken olie eller kemikalier på ejendommen.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i alle forrum.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i alle forrum.

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. Kontakt Mark på 40366008 eller Jacob på 61748056.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Der bliver ikke opbevaret bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Bilag A Kort over ejendommen





Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader: sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.byggomiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.skidt.dk/erhverv.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst: renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.**

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov: rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330**

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst: farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530**, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

Juni 2016

3/4

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, **F** = Forbrænding, **D**= Deponi, **S**= Specialbehandling, **GP**= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurennet			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottgift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X