

Miljøtilladelse til Dønnerupvej 2 4450 Jyderup



Efter § 10 i
husdyrgodkendelsesloven

Datablad:

§ 10 miljøtilladelse til frilandsgrise, tyrekalve, høns og heste

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Anders Tornslev Bach
Ansøgers CVR	35322302
Ansøgers CHR	Ikke oprettet endnu
Ansøgers konsulent	Mette Gold Frederiksen
Ejer	Anders Tornslev Bach
Ejendommens adresse	Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup
Matr. nr.	4g Tornved By, Jyderup
Myndighed	Holbæk Kommune – Vækst og Bæredygtighed
Adresse	Kanalstræde 2, 4300 Holbæk
Sagsbehandler	Maria Karm
Telefon	72 36 25 15
E-mail	landbrug@holb.dk
Journal nr.	16/40673
Dato for tilladelsen	23. januar 2017

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Afgørelse om tilladelse til husdyrproduktion	3
Høring.....	4
Offentliggørelse.....	4
Klagevejledning	4
Vilkår for miljøtilladelsen.....	6
Tilladelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse	7
Sagsforløb	7
Anlægget.....	7
Anlæg – landskab og kulturmiljøer.....	7
Anlæg - afstandskrav	8
Placering af grisehytter	10
Anlæg – bygningsmæssig beskrivelse	12
Husdyrproduktion og drift	13
Gødningsproduktion og - opbevaring	14
Gener fra driften.....	14
Natur - Ammoniakdeposition	18
Naturområder	19
Arealer.....	21
Udbringningsteknik.....	22
Arealer – natur	23
Arealer – overfladevand (nitrat og fosfor)	25
Arealer – grundvand	27
Samlede vurdering af arealer	27
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	27
Bilag 1: Vilkår.....	28
Bilag 2: Situationsplan efter udvidelsen	30
Bilag 3: Arealer for mulig placering af grisehytter	31
Bilag 4: oversigt over alle arealer.....	32
Bilag 5: Ansøgers miljøteknisk redegørelse	33

Afgørelse om tilladelse til husdyrproduktion

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til husdyrproduktionen på Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup, matr. nr. 4g Tornved By, Jyderup

Tilladelsen er meddelt efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven¹. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen, anlægget og udbringningsarealerne under CVR-nr. 35322302.

Husdyrholdet, kan udvides til en årlig produktion på:

- 20 årssøer, frilands søer
- 500 Frilands smågrise (7-31 kg)
- 500 frilands slagtesvin (31-120 kg)
- 8000 kyllinger (81 dage)
- 30 tyrekalve (5. mdr. til slagt.)
- 3 heste (500-700 kg)

Det svarer til en samlet produktion på 39,29 DE² (dyreenheder) pr. år.

Tilladelsen omfatter desuden:

- Fjernelse af en gammel ajlebeholder
- Fjernelse af gammel staklade
- Opsætning af grisehytter på marken (6 farehytter, 2 hytter på 6*8m og 10 hytter på 2*4m)
- Tyrekalve opstaldes i den gamle lade/ stald
- Heste opstaldes i den gamle hestestald
- Gammel stald indrettes til kyllinger, der laves adgang til større udeareal.

Det er en forudsætning for tilladelsen, at vilkårene overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af vurderingen i den miljøtekniske beskrivelse. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsskemaet, samt andet materiale og oplysninger indhentet hos ansøger og ansøgers konsulent.

Der dispenseres i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. fra afstandskravene i § 8 stk. 1 til anvendelse af de eksisterende stalde. Det er produktionsmæssigt det mest praktiske at anvende de eksisterende stalde, da de kun kræver få ændringer for at kunne anvendes. Det ville heller ikke være proportionalt for en lille produktion at nedrive de gamle stalde og derefter bygge nye.

¹ Lovbek. Nr. 442 af 13 maj 2016 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

² DE opgivet i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1324 af 15 november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold husdyrgødning, ensilage m.v.

Der dispenseres fra:

- Afstanden fra kyllingestalden og hestestalden til markskel.
- Afstand fra kyllingestalden og hestestalden til beboelse på samme ejendom.

Tilladelser til andre aktiviteter der er ved at blive godkendt i andre afdelinger i kommunen:

- Tilladelse til placering af grisehytter i det åbneland (landzone).
- Anlæggelse af ny indkørsel (Vej og Trafik).

Det er kommunens vurdering at:

- Udvidelsen kan ske under hensyntagen til landskabelige værdier.
- Driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue-, skadedyr-, og lysgener).
- Dyreholdet kan drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).
- Der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur.

Samlet set vil indretningen og driften af dyreholdet ikke medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet og omgivelserne.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra tilladelsen er meddelt. Det vil sige senest den 23. januar 2019.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i tre ugers parts- og nabohøring. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger til tilladelsen.

Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret den 23. januar 2017 på kommunes hjemmeside <http://holbaek.dk/politik/aktuelle-hoeringer/> under aktuelle afgørelse og tilladelser.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet (Fødevare- og Miljøklagenævnet) af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den 20. februar 2017, senest klokken 23:59.

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte links til disse steder via forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, hvor du også finder information om, hvordan man klager via Klageportalen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Holbæk Kommune.

Kommunen sender derefter din anmodning til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Natur- og Miljøklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed den 23. januar 2017 .

Annemette Ellefsen
agronom

Udkast til tilladelsen har været i høring hos:

Matrikulære naboer, de ejendomme der ligger inde for konsekvenszonen (udregnet i Husdyrgodkendels.dk; 261 m) og evt. andre parter.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Ansøger: Ander Tornslev Bach, Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup.
- Ansøgers konsulent: Mette Gold Frederiksen, Tuse Næs Vej 40, 4300 Holbæk
- Bortforpagter af arealer: Lars Holst Frederiksen, Lindholtvej 4, 4440 Mørkøv.
- Myndigheder og organisationer:
 - Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
 - Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
 - Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Vilkår for miljøtilladelsen

Tilladelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en vurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til de omkringboende og de landskabelige værdier.

Ejendommen skal fremover drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne tilladelse samt med de vilkår, der er fastsat i tilladelsen. Vilkårene fremgår samlet af bilag 1 og under de enkelte miljøtekniske afsnit.

Tilladelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug på mellem 15 og 75 dyreenheder (DE) forudsætter, at der meddeles tilladelse efter husdyrgodkendelsesloven³.

I det følgende vurderes om husdyrbruget på Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup efter gennemførelsen af de ansøgte ændringer lever op til de i loven fastsatte niveauer, med overholdelse af de stillede vilkår til.

Vilkår:

1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige på bedriften skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

Sagsforløb

Kommunen har den 24-8-2016 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af dyrehold på Dønnerupvej 2, Jyderup. Ejer ønsker at etablere et blandet dyrehold bestående af økologiske frilandsgrise (20 årssøer, 500 smågrise og 500 slagtesvin), økologiske tyrekalve (30 stk. 6. mdr. – slagtning), økologiske slagtekyllinger (8000 stk., 81 dag) og 3 heste (500-700 kg). Tyrekalv, slagtekyllinger og heste skal alle gå i eksisterende staldbygninger. Grisene får opsat grisehytter på arealet ved Dønnerupvej 2 og 5 arealer beliggende ved Grydebjergvej 8 4440 Mørkøv. Det er meningen at hytterne hovedsagelig skal placeres ved Dønnerupvej 2, men det kan indimellem blive nødvendigt at flytte placeringen af hytterne, således at plantedækket kan komme sig ved Dønnerupvej 2.

Der er i forbindelse med ansøgningen søgt om dispensation fra afstandskravet til markskel og beboelse på samme ejendom, placering af grisehytter og sløjfning af gammel indkørsel samt etablering af ny. Disse forhold har været sent i høring i henholdsvis Landzone og Vej og Trafik.

Husdyrbruget ligger i landzonen. Nærmeste byzone er Jyderup, der ligger 350 meter nord vest for staldbygningerne. Nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, er Dønnerupvej 3. Beboelsen på adressen ligger ca. 115 meter øst for de eksisterende stalde. Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Tornved (tætteste hus Holbækvej 172) ligger 510 meter fra nærmeste stald til skel nord for husdyrbruget.

Anlægget

Anlæg – landskab og kulturmiljøer

Anlægget omfatter samtlige driftsbygninger og opbevaringsanlæg. Der bygges ikke nyt, men det eksisterende stald anlæg benyttes. Der opsættes dog hytter til frilandsgrisene på marken. Husdyrbruget er beliggende i landskabsområdet ”20 Holmstrup”. Området er karakteriseret ved at være meget kuperet som veksler mellem beplantning og åbne arealer. Delområdet 20.03 Råbjerg – Katrinebjerg er præget af spredt bebyggelse og mange specielt mindre landejendomme. Der er mange mindre beplantninger, men dette delområde fremstår mere åbent end resten af område 20. Kulturhistorisk er områdets intakthed stor

³ Lovbek. Nr. 442 af 13 maj 2016 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

og der er ikke sket mange ændringer. Det er præget af et herregårdslandskab samt husmandslignende bebyggelser.

Anlægget ligger uden for områder, der er udpeget som fredninger, strand-, klit-, å- og søbeskyttelseslinjer, fortidsmindebeskyttelseslinjer samt skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Anlægget ligger uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer og potentielle vådområder.

Vurdering

Den ønskede produktionsform passer godt med landskabets karakteristik mindre landbrug. Desuden ændres der ikke i bygningsmassen og de lave grisehytter i dæmpede farver vil ikke virke dominerende i landskabet.

Kommunen har ingen bemærkninger til ændringen af husdyrbruget i forhold til de landskabelige værdier, da ændringen sker i eksisterende bygninger.

Yderligere vurdering i forhold til grisehytterne fremgår senere.

Anlæg - afstandskrav

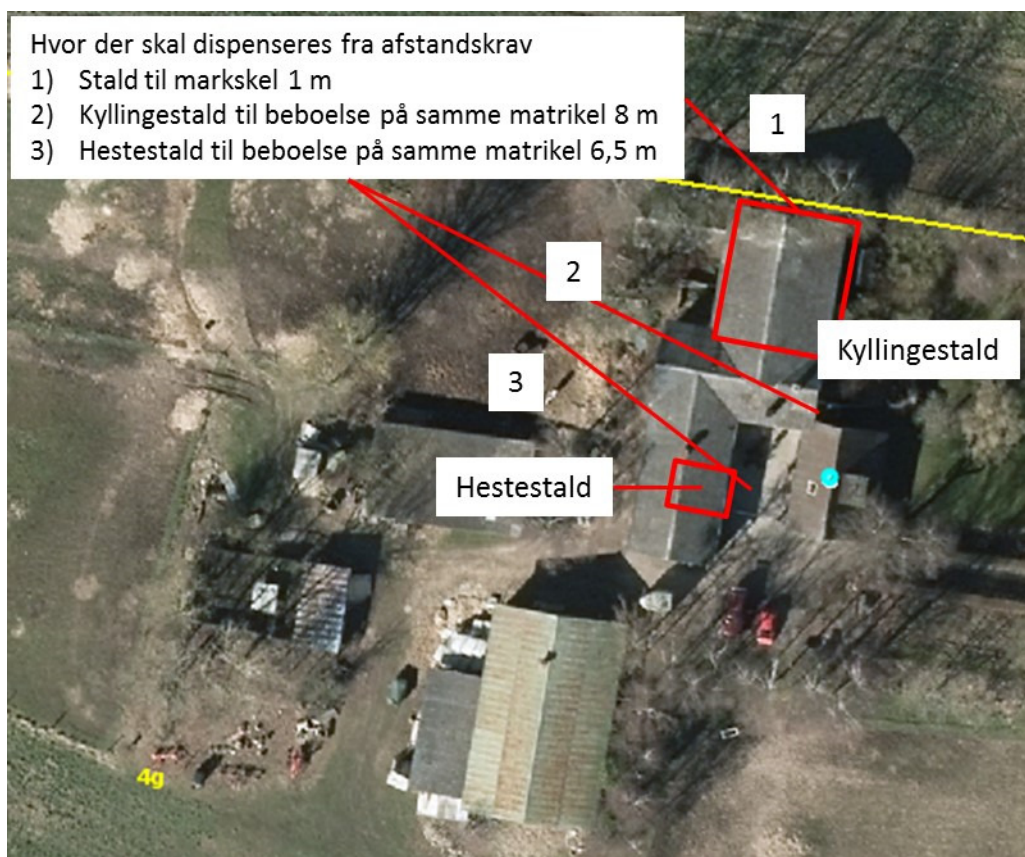
Generelt skal en husdyrproduktionens nye og/eller ombyggede stalde og lignende samt nye og/eller ombyggede gødningsopbevaringsanlæg overholder afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomheder, beboelse og naboskel⁴. Afstandene er angivet i nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Mindstekrav til afstande fra anlæg og de reelle afstande til de angivne elementer.

	Mindste afstand krævet (meter)	Reelle afstand til anlægget (meter)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	560 m vest for
Almene vandforsyningsanlæg	50	2100 m i Jyderup
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	66 m sø til nærmeste stald
Offentlig vej og privat fællesvej	15	42 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	6,5 og 8 m
Naboskel (kyllinger, heste køer)	30	1, 26 og 46 m

⁴ Jfr. § 8 stk. 1 og 2 i husdyrgodkendelsesloven

Ejendommen overholder ikke de generelle afstandskrav, idet der fra de eksisterende bygninger kun er 1 m fra kyllingestalden til naboskel (markskel). Afstanden fra hestestalden og kyllingestalden overholder desuden heller ikke afstandskravet til beboelse på samme ejendom. I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der søgt om dispensation til at indrette de eksisterende bygninger/stalde på trods af at afstandskravene ikke overholdes. Af figur 1 fremgår hvilke afstandskrav der skal dispenseres fra.



Figur 1. Viser de 3 steder, hvor der skal dispenseres fra afstandskrav til markskel og beboelse på samme matrikel.

Afstand (figur 1) fra kyllingestalde til naboskel (markskel) på 1 m og mellem kyllingestalden og beboelse på samme ejendom er 8 m. Dermed overholdes de lovbestemte krav ikke jvf tabel 1. Stalden er en eksisterende stald, der ønskes indrettet til kyllinge produktion. Stalden er i god stand, og det ville bygningsmæssigt ikke være proportionalt at nedrive stalden for at bygge en ny der overholder afstandskravene. Der ligger ingen bygning på den modsatte side af vejen og på andre matrikler, begge ca 120 m væk. Jvf. § 9 stk. 3. i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan kommunen dispensere fra afstandskravene i § 8 (fremgår af tabel 1) og stille vilkår der sikre at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Afstand fra hestestalden og beboelse på samme ejendom er 6,5 m. Dermed overholdes de lovbestemte afstandskrav ikke jvf tabel 1. Stalden er en eksisterende stald, hvor en lille del ønskes indrettet til hestene. Stalden er i god stand, og det ville bygningsmæssigt ikke være proportionalt at nedrive stalden for at bygge en ny, der overholder afstandskravene. Jvf. § 9 stk. 3. i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan kommunen dispensere fra afstandskravene i § 8 (fremgår af tabel 1) og stille vilkår der sikre at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Det er kommunens vurdering, at der godt kan gives dispensation til de 3 generelle afstandskrav da det drejer sig om eksisterende bygninger som tidligere har været anvendt til dyrehold. Ydermere er det ikke proportionalt at nedrive eksisterende bygninger for alene at overholde disse afstandskrav. Afstandskrav til nabobeboelse overholdes og i forhold til naboskelet er der tale om en mark der dyrkes landbrugsmæssigt. Kommunen vurderer, derfor at der ikke vil opstå forurenende eller væsentlige gener, så længe opbevaring af husdyrgødning lever op til de glædende afstandskrav.

Anlægget skal ligeledes overholde afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone⁵. Kravene og de indmeldte afstande fra ansøger fremgår af nedenstående tabel 4.

Tabel 2: Afstandskrav og reelle afstande til forskellige bebyggelser/områder.

	Mindste afstand krævet (meter)	Reelle afstand til anlægget (meter)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder	50	420 m til erhvervsområdet ved Jyderup nærmeste udlagte område.
Område i landzone der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50	510 Tornved
Nabobeboelse	50	110

Placering af grisehytter

Grisehytterne skal placeres på arealet ved Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup og alternative placeringer på 5 arealer ved Grydebjergvej 8, 4440 Mørkøv.

Markerne med mulig placering af hytter fremgår af bilag 3.

Hytterne skal overvejende være placeret på arealet ved Dønnerupvej 2.

Grisehytter skal ligeledes overholde afstandskravene angivet i tabel 1.

Placeringen i det åbne land bliver vurderet af Landzone i Holbæk Kommune, tilladelsen til placeringen i det åbne land vil blive givet særskilt. Der må ikke placeres grisehytter i det åbneland før tilladelsen fra Landzone foreligger.

Derud over må der ikke etableres folde til svin fra 35 kg, hvor der i folden er plads til mere end 15 svin i en afstand på mindre end 50 m til skellet til en ejendom med nabobebyggelse på. Hvis nabobeboelsen ligger mere end 50 m fra skel, skal der mindst være en afstand på 100 m til nabobeboelsen, således at

⁵ Jfr. § 6 stk. 1 samt § 20 i husdyrgodkendelsesloven

afstandskravet reduceres svarende til det antal meter, som ejendommen ligger længere væk fra skel end 50 meter⁶.

Ved arealet på Dønnerupvej ligger nabobebyggelsen 52 m fra skel måles afstanden fra nabobeboelsen. På figur 2 ses en 100 m bufferzone om nabobeboelsen, hvor der ikke må gå grise på fold.

Ved mark 11-0 (i forhold til Lindholtvej 5), 12-0 og 14-0 (i forhold til Grydebjergvej 6), ligger der ligeledes nabobeboelser, 50 meters zonen fra skel er indtegnet på figur 2



Figur 2. Rødskraveret felt viser 100 m zone fra nabobebyggelsen til Arealer ved Dønnerupvej 2. Og 50 m zone fra skel til mark 11-0, 12-0, 14-0. Inden for disse må der ikke etableres fold til mere end 15 grise på 35 kg og op efter.

Vurdering

Kommunen vurderer, at med dispensationer fra de 3 generelle afstandskrav i forhold til stalde og med overholdelse af afstandskravet til nabobeboelserne i forhold til folde, vil der ikke opstå forurenende eller væsentlige gener.

Opbevaring af husdyrgødning skal overholde de generelle afstandskrav.

Vilkår

1. Grisehytterne må ikke placeres i det åbne land før Holbæk Kommunes Landzone team har givet tilladelse hertil.
2. Hytter og folde til frilandsgrisene må kun opsættes på arealer som fremgår af bilag 3

⁶ Jf. § 7, stk. 3 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigst dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

3. Der skal være et veletableret græsdække inden søerne lukkes ind på foldene. Foldarealerne skal være dækket af en effektiv græsbevoksning, undtaget herfra er arealer omkring sølehuller.

Anlæg – bygningsmæssig beskrivelse

Etableringen af dyreholdet sker inden for rammerne af de eksisterende bygninger. Der sker ikke ændringer i bygningsmassen. I stalden til kvæget etableres fast støbt gulv, i stalden til kyllinger fjernes gamle båse og fodertrug og gulvet støbes til en ensartet flade. Det samme gør sig gældende til det rum der indrettes til heste.

I forbindelse med etableringen af dyreholdet vil der blive opstillet grisehytter på markarealet tilknyttet ejendommen. Eller på arealerne der fremgår af bilag 3.

En oversigt over ejendommens og eksisterende bygninger fremgår af nedenstående tabel 3 samt situationsplanen i bilag 1.

Tabel 3. Oversigt over bygninger. Se situationsplanen i bilag 2.

Bygning/Anvendelse	Byggeår/ Tiltag i forbindelse med udvidelsen	Størrelse i m2	Gulv
Kvægstald	Eksisterende	250	Fast støbt gulv
Kylling stald	Eksisterende	138	Fast støbt gulv
Læskur til heste vil blive benyttet til maskiner	Eksisterende	66	Jord
Stor Heste boks	I eksisterende stald/lade bygning	ca. 30	Fast støbt gulv
Resten af bygningsmassen anvendes til foder oplag osv.	Eksisterende	ca. 230	Fast støbt gulv

Husdyrproduktion og drift

Dyreholdets sammensætning i de fremtidige staldafsnit fremgår af tabel 4. Staldenes placering er vist på Bilag 2 Der i nudrift er der intet dyrhold. Når det ansøgte projekt er gennemført, vil besætningen være på 39,29 DE.

Tabel 4 Besætningssammensætning og fordeling af dyr i de enkelte stalde i nudrift og ansøgt drift.

Dyretype	Stipladser	Nudrift		Ansøgt	
		Antal års dyr	DE	Antal års dyr stk.	DE
Frilands søer	-	0	0	20	4,53
Frilands smågrise	-	0	0	500 (7-31 kg)	2,32
Frilands slagtesvin	-	0	0	500 (31-120 kg)	15,80
Tyrekalve	-	0	0	30 (5 mdr. til slagt)	9,13
Slagtekyllinger	-	0	0	8000 (81 dage)	6,20
Heste	-	0	0	2 (500-700 kg)	1,30
I alt					39,29

Tyrekalvene er kun på stald fra efteråret og over vinteren. Hele sommeren går de på græs på andre arealer. Grisene går ude hele året. Kyllingerne går på stald med daglig udgang til udendørs hønsegård. Hestene er ude over sommeren men komme i stald om natten over vinteren.

Vilkår

4. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Dyrehold og staldtype	Stald afsnit	Antal års dyr	DE
Frilands søer	udegående	20	4,53
Frilands smågrise	udegående	500 (7-31 kg)	2,32
Frilands slagtesvin	udegående	500 (31-120 kg)	15,80
Tyrekalve	Eks. stald/udegående	30 (5 mdr. til slagt)	9,13
Slagte kyllinger	Eks. stald/udegående	8000 (81 dage)	6,20
Heste	Eks. stald/udegående	3 (500-700)	1,30
I alt			39,29

Gødningsproduktion og - opbevaring

Tabel 5 Oversigt over produceret husdyrgødning

Dyretype	Antal dyr	Produktion i tons	Afsættes via afgræsning	Overdækning
Tyrkalve (5mdr.- slagt)	30	91,5		
Kyllinger (81 dag)	8000	41,1		
Heste (500-700 kg)	3	15,4		
I alt		148		

Tyrkalve og kyllinger går på stald i dybstrøelse, kyllingerne har også udeareal. Dybstrøelse fra de to stalde udbringes og nedpløjes direkte i videst mulige omfang ellers opbevares den komposterede dybstrøelse i markstak.

Sørne, smågrisene og slagtesvin afsætter gødning og urin direkte på markerne hele året. Halmen i hytterne vil være tør. Når denne udskiftes vil dette blive bragt direkte ud.

Komposteret dybstrøelse opbevares i markstak. Komposten skal have et tørstofindhold på mindst 30 % og skal overdækkes med kompostdug eller andet lufttæt materiale. For at dybstrøelsesmåttens fra tyrekalve og heste kan anses for kompostlignende, skal det have ligget på stald i 3-4 måneder, for kyllingeren er det kun 1-2 måneder.

Oplaget skal opfylde afstandskravene i husdyrlovens § 8, stk. 1. (se tabel 1) Selv om markstakken skal være overdækket kan den give anledning til lugtgener. En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Tidspunkt for etablering og udkørsel af stakke skal registreres i journalen over egenkontrol. Placering skal fremgå af kortbilag i egenkontrol journal.

Da der fortrinsvis bringes husdyrgødning direkte ud og det resterende lægges i markstak er det uden mening at udregne opbevaringskapaciteten.

Vurdering

Det er kommunens vurdering at med, direkte udbringning i videst mulige omfang og ved overholdelse af de lovmæssige afstandskrav i forhold til placering af den resterende husdyrgødning i markstak, kan håndtering af husdyrgødning ske uden væsentlige gener og påvirkning af natur.

Vilkår

5. Etablering og udkørsel af markstakke skal registreres i journal over egenkontrol. Placering skal fremgå af kort.

Gener fra driften

Affald

Beskrivelse af ansøgers håndtering af affald fremgår af den miljøtekniske beskrivelse i bilag 5.

Vurdering

Mængden af affald vil ikke blive så stor, og det er kommunens vurdering at så længe Holbæk Kommunes affaldsregulativ og generel lovgivning følges, vil der ikke opstå gener og forurening fra affald.

Støj-, Støv- og lysgener

Der vil kunne forekomme støjgener, når svinene samles ved foderpladser og ved foderlevering, opbevaring og håndtering af halm- og strøelse. Ellers er der ikke egentlige støjende aktiviteter.

Der forventes ingen støvende aktiviteter.

Vurdering

Kommunen vurderer, at de støvende og støjende aktiviteter fra produktionen ikke vil give gener for omkringboende til bedriften, da afstanden fra foldene til nærmeste nabobeboelse er mindst 100 meter.

Kommunen vurderer at støjgenerne fra ejendommens daglige drift, ikke forventes at overstige de vejledende grænseværdier udenfor ejendommen. Der stilles dog vilkår til, at disse grænseværdier overholdes.

Det er kommunens vurdering at der ikke vil opstå lysgener fra landbruget, da der er 100 m til nærmeste nabo, der er en del afskærmende beplantning, at behovet for oplyste udendørs områder vil være begrænsede og staldene ikke er oplyste.

Vilkår

6. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger, og der skal rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Dag	Kl.	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	55
Lørdag	07-14	
Mandag-fredag	18-22	45
Lørdag	14-22	
Søn- og helligdage	07-22	
Alle dage	22-07	40

Skadedyr

I forbindelse med husdyrproduktion kan der forekomme gener fra skadedyr (fluer og rotter).

Skadedyr vil blive bekæmpet efter gældende retningslinjer og regler.

Vurdering

Generel god staldhygiejne og god håndtering af husdyrgødning mindsker og forbygger tilhold af skadedyr. Overdækning af markstak og fjernelse af husdyrgødning fra områder uden dybstrøelsesmåtte forbygger klækning og opformering af fluer. Renholdelse af landbruget generelt, samt sikker opbevaring af foder sikre at der ikke opstår skjul for rotter og mus

Kommunen stiller vilkår om, at der på ejendommen skal foretages en effektiv skadedyrsbestemmelse i overensstemmelse med de, af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

Vilkår

7. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
8. Der skal på ejendommen foretages en effektiv skadedyrsbestemmelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Trafikale forhold

Husdyrbruget ligger tæt på Skovvej. I forbindelse med levering af foder transport af dyr og husdyrgødning. Der vil kun være et lille stykke af Dønnerupvej, der bliver belastet med transport. Det er et ønske fra ansøger at lave en ny indkørsel, der både skal øge trafiksikkerheden og udsigtsforholdene ved til- og frakørsel på Dønnerupvej samt være mere praktisk for produktionen. Se figur 3.



Figur 3. Ønsket placering for ny ind- og udkørsel til ejendommen Dønnerupvej 2.

Der vil være ca. 1 ekstern transport om uge samt lidt intern kørsel. Der vil i perioder være mere kørsel, særligt når der udbringes dybstrøelse til arealerne.

Vurdering

Kommune vurderer den ansøgte etablering af dyreholdet ikke vil medføre trafikale gener for naboerne hovedsageligt pga. dyreholdets størrelse og mængde transporter.

Ansøgningen om ny ind- og udkørsel bliver behandlet i Vej og Trafik i Holbæk Kommune. Den nye indkørsel kan ikke etableres før tilladelsen hertil foreligger.

Vilkår

9. Den nye indkørsel må ikke etableres før Holbæk Kommunes Vej og Trafik team har givet tilladelse hertil

Lugt

Lugtmissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlæggene, samt gødningsopbevaring. I husdyrgodkendelsesloven findes i §§ 6 og 8 en række afstandskrav i relation til placering af stalde, møddinger m.v. Mange forhold kan influere på lugtmission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning og hygiejnen i stalden.

Eventuelle lugtgener i forbindelse med udendørs sohold er primært knyttet til hytter, foderpladser og foderautomater. Derfor anbefales det, at foderpladser placeret med størst mulig afstand til nabobeboelser. Generelt er der begrænset lugtgener forbundet med selve foldene⁷.

⁷ M., Andersen og H., Skovgård, 2008. En udredningsrapport. Forekomst af lugt- og fluegener samt vurdering af græsdække ved udendørs svineproduktion.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat tre genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de tre genekriterier (beboelsestyper). I tabel 6 ses de beregnede geneafstande samt den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget til beboelsestyperne. Hvis den faktiske afstand til beboelserne er større end den beregnede geneafstand er kravet til lugt overholdt.

Tabel 6 Beregnede og målte geneafstande til beboelsesområder.

Beboelsesområder	Beregnet korrigeret geneafstand ansøgt (m)	Vægtet gennemsnits afstand (m)
Byzone og sommerhusområde (Jyderup)	220	412
Samlet bebyggelse i landzone (Tornved Holbækvej 172)	124	651
Enkeltbeboelse i landzone uden landbrugspligt (Dønnerupvej 3)	70	222

Som det fremgår af overstående er de beregnede geneafstande mindre end den faktuelle afstand og genekriterierne for lugt er overholdt.

Konsekvensområdet er i henhold til FMK-modellen beregnet til 260,33 meter. Konsekvensområdet er et område, der er større end geneafstanden. Inden for konsekvensområdet har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt periodevis kan observeres. Uden for konsekvensområdet kan lugt kun undtagelsesvis være registrerbar, men ikke til gene.

Vurdering

Holbæk Kommune vurderer at der ikke er et behov for at stille skærpede vilkår i forhold til lugtgener, da alle geneafstande er overholdt. På den baggrund vurderer kommunen, at anlægget ved normal drift, ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Det gælder dog for alle husdyrbrug at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god stald- og hyttehygiejne. På baggrund heraf stiller Holbæk Kommune vilkår om at, der til stadighed skal tilstræbes en god stald- og hyttehygiejne, herunder sikres, at staldene og udenoms arealer holdes rene.

Natur - Ammoniakdeposition

Der er foretaget en beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på ”husdyrgodkendelse.dk”.

Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 142,30 kg N/år. Meremissionen af ammoniak vil udgøre 142,30 kg N/år ud af den totale emission. Da det er en ny etablering af dyreholdet.

Ifølge DMU’s seneste opgørelse fra 2009⁸ er baggrundsbelastningen i Holbæk Kommune 12,4 kg N/ha/år.

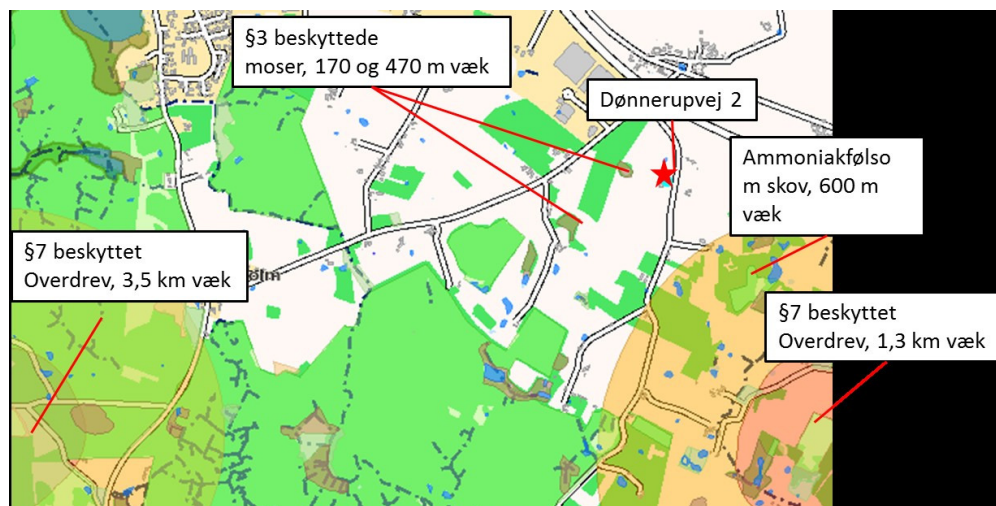
⁸ DMU. Deposition af N komponenter 2009 – kommuner. http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2009&water=kommuner&Select=Vis+tabel

Ligger der naturområder nærmere end 300 m fra staldanlægget, skal der laves en konkret vurdering af om områderne bliver påvirket negativt. Beskyttelsesniveauet for naturområderne er inddelt i tre kategorier – det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

Tilladelser efter lovens § 10 er ikke omfattet af det generelle reduktionskrav i husdyrgodkendelsesloven.

Naturområder

Ammoniak depositionen er blevet beregnet via ansøgningssystemet husdyrgodekendelse.dk i 5 naturpunkter, se figur 4, Depositionen i naturpunkterne fremgår af tabel 7.



Figur 4. De fem naturpunkter hvori der er målt depositionen, §3 beskyttede moser, ammoniakfølsom skov og 2 §7 beskyttede overdrev.

Tabel 7. Ammoniakdeposition i fem naturpunkter udregnet i Husdyrgodekendels.dk.

Lokalitet	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
§ 7 overdrev (syd/øst for)	0,0	0,0
§ 7 overdrev (syd/vest for)	0,0	0,0
§ 3 mose (vest for)	0,2	0,2
§ 3 mose (syd/vest for)	0,0	0,0
Ammoniakfølsom skov (syd/øst for)	0,0	0,0

Kategori 1-natur:

Kategorien omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som ligger inden for Natura 2000-områder.

Anlægget er ikke beliggende i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område StoreÅmose, Skarresø og Bregninge Å nr. 137, som ligger ca. 2,7 km fra anlægget.

Kategori 2-natur:

Kategorien omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som ligger uden for Natura 2000-områder. De to nærmeste er to §7 overdrev 1,3 og 3,5 km væk.

Kategori 3-natur:

Kategorien omfatter heder, moser, overdrev, ammoniakfølsomme skove, eller områder med særligt regional eller lokal naturinteresse.

Der ligger 2 §3 beskyttede moser i en afstand af henholdsvis 170 og 470 meter væk samt ammoniakfølsomskov ca. 600 m væk. Som det fremgår af tabel 7 er det kun den tætteste mose der modtager ammoniakdeposition fra husdyrbruget, dette er den tættest beliggende mose og her er total- og merdepositionen 0,2 kg N/ha/år. Det generelle beskyttelses niveau for § 3 beskyttet natur beskriver at der maksimalt må være en mer-deposition på 1,0 kg N/ha/år på naturområdet. Dette overholdes med depositionen på 0,2 kg N/ha/år.

Til de resterende naturområder er depositionen udregnet til 0,0 kgN/ha/år. Det er derfor kommunens vurdering at etablereingen af husdyrbruget på Dønnerupvej 2 ikke vil påvirke den omkringliggende natur negativ, da ammoniak depositionen enten er under det generelle beskyttelses niveau eller er 0.

Bilag IV-arter

Habitatdirektivets bilag IV beskriver, at der er en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte. Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune fremgår af nedenstående tabel 7.

Tabel 7: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Den kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

En stor del af de bilag IV-arter der findes i kommunen findes primært ved de våde naturtyper.

Det fremgår af afgørelser fra Natur – og Miljøklagenævnet, at der som udgangspunkt ikke er risiko for tilstandsændringer i levesteder for bilag IV-arter som følge af markdriften. Der kan dog forekomme situationer, hvor ændringer i markdriften medfører, at der er risiko for tilstandsændringer i levesteder for bilag IV-arter. Dette kan f.eks. være tilfældet, hvis markdriften ændres fra gødskning med kunstgødning til gødskning med husdyrgødning, eller hvis mængden af udbragt husdyrgødning forøges.

Kommunens vurdering

Kommunen har i ovenstående vurderet, at etableringen af dyreholdet ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende naturområder omfattet af kategori 1, 2 eller 3 samt naturområder § 3 i naturbeskyttelsesloven. På den baggrund vurderer Holbæk Kommune, at projektet ikke vil føre til tilstandsændringer i levesteder for bilag IV-arter, og derved heller ikke påvirke potentielle bilag IV arter i den våde natur.

Fredninger

Anlægget er ikke beliggende i eller nær ved fredede områder.

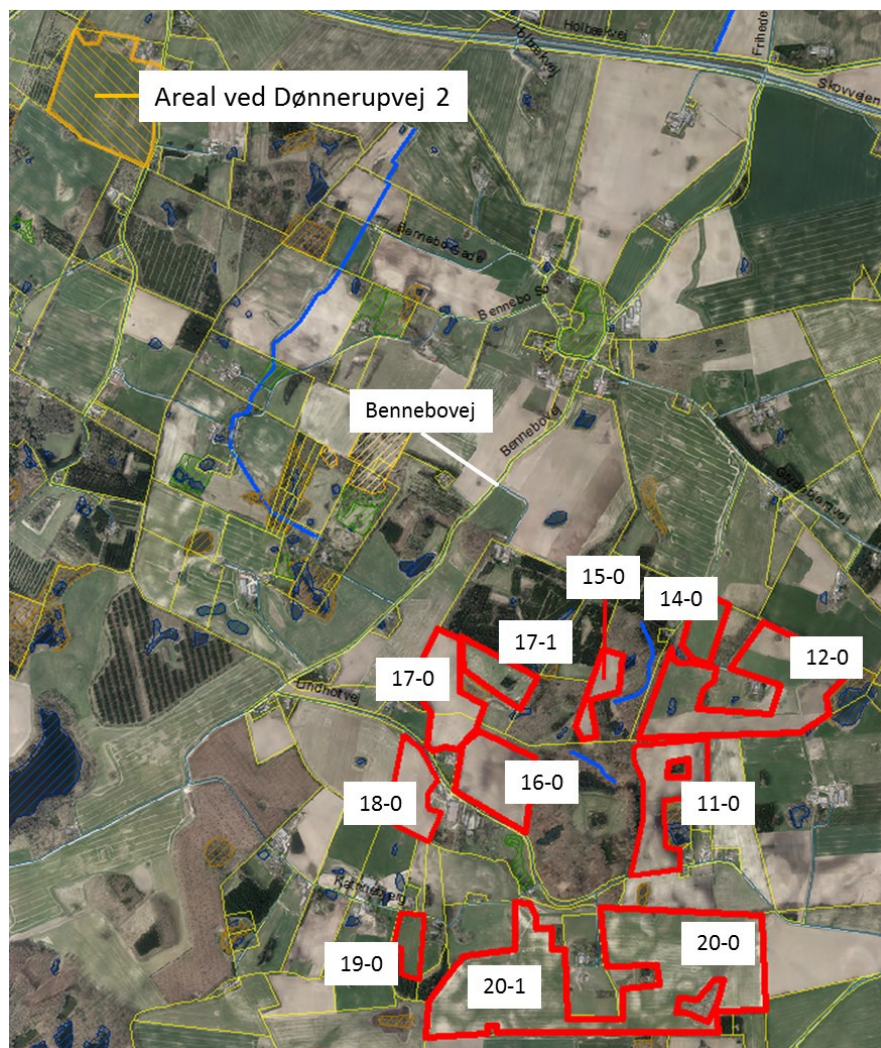
Arealer

I tilknytning til Dønnerupvej 2 er et areal på 11,04 ha dette ejes af ansøger. De resterende arealer (76,88 ha) forpagtes og der skal i alt dyrkes ca. 87,92 ha i tilknytning til husdyrproduktionen på Dønnerupvej 2.

Oversigtskort over arealerne fremgår af figur 5 og tabel 8

Tabel 8 De samlede udspretnings arealer tilhørende Dønnerupvej 2 ejede som forpagtede.

Dønnerupvej 2 arealer			
Afvander til Isefjord		Afvander til Tissø	
Areal nummer	ha	Areal nummer	ha
11-0	6,67	17-0	2,75
12-0	15,09	18-0	3,62
14-0	2,15	19-0	1,09
15-0	2,01	I alt	7,46
16-0	5,71		
17-0	2,75		
17-1	2,69		
19-0	0,55		
20-0	17,58		
20-1	14,22		
Dønnerupvej 2	11,04		
I alt	80,46		
Totalt areal til udspredning			87,92



Figur 5. oversigt over arealer. De orange ved Dønnerupvej 2 er ejet. De røde er forpagtede.

Der skal udsprede husdyrgødning fra produktionen som er 39,29 DE, det betyder at dyretrykket vil være 0,45 DE/ha (39,9DE/87,92ha). Dog afsættes næste al husdyrgødningen fra frilandsgrisene på de foldarealer hvor de går. Kvæget er kun opstaldet efterår/vinter og kyllingeren vil også afsætte en del gødning på deres udeareal. Det betyder at udsprede langt under harmoni kravet på arealerne. For økologiske griseproduktion er kræver 0,6 DE/ha. Hele er produktionen økologisk.

Ønskes ændringer med hensyn til udbringningsarealernes omfang og placering i forhold til det, der indgår i miljøtilladelsen – jf. bilag 4 - skal dette anmeldes til Holbæk Kommune efter bestemmelserne i §§ 15-16 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen skal vurdere, om udbringning af husdyrgødning på de anmeldte arealer kan påvirke miljøet væsentligt.

Udbringningsteknik

Den generelle lovgivning følges for udspreddning af fast husdyrgødning på arealerne.

Der er en forhøjet risiko for afstrømning af næringsstoffer, hvis udbringningsarealet skrånere mere end 12 grader ned mod den øverste kant af søer og vandløb. Den øverste kant af en sø eller et vandløb

fastlægges ved overgangen mellem det skrånende terræn ned mod vandløbet eller søen og det flade terræn, der normalt jordbehandles.

Der er ikke områder på nogen af arealerne hvor det skråner mod vandløb og søer.

Vilkår

10. Der må maksimalt udbringes husdyrgødningen fra 39,29 DE svarende til 0,45 DE/ha på bedriftens arealer.
11. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der fremgår af bilag 4.
12. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. slam, før det er anmeldt til Holbæk Kommune. Kommunen vil i så fald vurdere om ændringen kan gennemføres inden for rammerne af denne tilladelse. Ændringen må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret ændringen.

Arealer – natur

Ved udbringning af husdyrgødning sker der en ammoniakfordampning. En stor del af denne ammoniak afsættes på vegetationen på nærliggende arealer. Ammoniak, der deponeres fra luften (ammoniakdeposition), tilfører derfor nærliggende arealer kvælstof, som for mange sårbare naturtyper er det begrænsende næringsstof. Ekstra kvælstof kan selv i begrænsede mængder betyde en væsentlig negativ påvirkning af naturtyper.

I forhold til at vurdere ammoniakfordampning fra udbringningsarealer har kommunen ikke modeller til rådighed, hvor man kan foretage egentlige fladekildeberegninger af udbringningsarealernes påvirkning af naboarealer. I søer og vandløb afsættes generelt mindre ammoniak fra luften, idet søer og vandløb har en lille overflade med lille ruhed.

Ved tilførsel på over 1 kg N/ha/år kan der påvises en direkte påvirkning af et naturområde⁹. I henhold til Wiki-vejledningen¹⁰ vil der ved afstande mellem udbringningsarealet og naturområdet på over 100 meter, sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha.

Natura 2000

Udbringningsarealerne er ikke beliggende i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Tissø som ligger 2,5 km fra det nærmeste udbringningsareal. På grund af den store afstand til området vurderer kommunen, at ammoniaktabet fra udbringningen af husdyrgødningen ikke har en væsentlig negativ påvirkning på området.

§ 7-områder

Udbringningsarealerne er ikke beliggende i eller nær ved naturtyper beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven. De nærmeste § 7 område ligger ca. 500 m fra udbringningsarealerne. På grund

⁹ DMU's notat om modeller for ammoniakbelastning fra enkelte kilder
<http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.asp.?Page=Husdyrvejledning.Individuelt%20krav%20for%20naturomr%c3%a5der%20-%20Vurdering&File=DMU%20om%20modeller%20for%20ammoniakbelastning%20fra%20enkelte%20kilder.pdf>

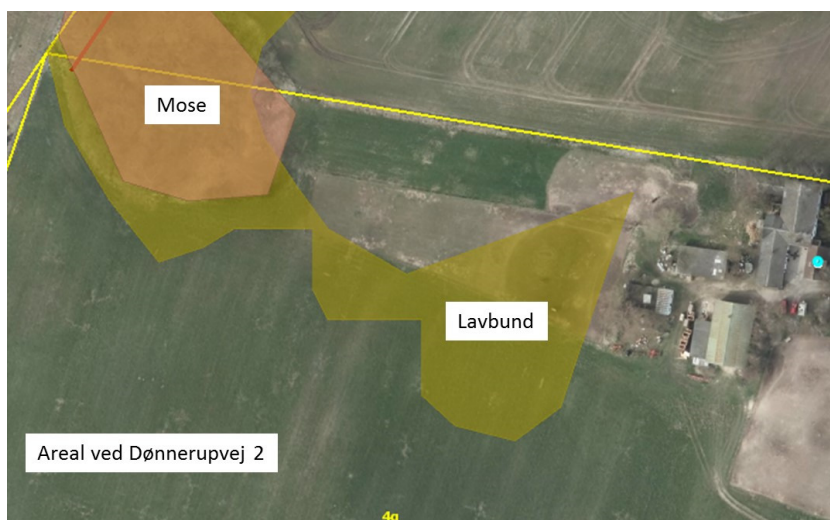
¹⁰ Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens elektronisk vejledning om miljøregulering af husdyrhold.
<http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>

af den store afstand til området vurderer kommunen, at ammoniaktabet fra udbringningen af husdyrgødningen ikke har en væsentlig negativ påvirkning på området.

§ 3-områder

Der er på nogen af arealerne nærhed til § 3 beskyttet natur. Marken ved Dønnerupvej 2 ligger op til en mose. Mosen er meget tilgroet og med pil, hassel og brændenælder. Vandet er ikke stille stående, da det er drænrør der er brudt og det derfor løber gennem mosen. Den er udtørret om sommeren. Det vurderes, derfor ikke som et særligt følsomt §3 naturområde. Dog er hele området lavbundsareal og fugtigt.

Det er derfor kommunens vurdering, at det skal sikres at der ikke sker direkte udsivning til vandmiljøet fra dette areal. Derfor stilles vilkår om, at der ikke må placeres grisehytter eller udsprede husdyrgødning på lavbunds arealet se figur 6.



Figur 6. Arealet ved Dønnerupvej 2 viser mose og lavbund, hvor der ikke må udsprede husdyrgødning eller placeres grisehytter.

Ved mark 11-0, 12-0, 14-0, 17-0 og 17-1 er der enten sø eller mose grænsende op til eller på mark (12-0). I alle tilfælde er der tale om små områder, hvor til lovmæssige bræmmer på nuværende tidspunkt er overholdt. Til søen på mark 12-0 er der bræmmerne på mellem 5-8 m.

For de moser og søer, der er beliggende inden for en afstand på 1000 meter til udbringningsarealerne, har kommunen ikke kendskab til arter, der er følsomme over for atmosfærisk kvælstof. Tålegrænsen for enge og moser er 15-25 N/ha/år, og da baggrundsbelastningen i Holbæk Kommune er 12,4 kg N/ha/år¹¹ vurderes det, at belastningen fra udbringningsarealerne ikke vil overskride tålegrænsen for områderne. Kommunen vurderer, at § 3-områderne beliggende ved udbringningsarealerne ikke påvirkes væsentligt af ammoniakemissionen fra ejendommens arealer eller medføre at ammoniaktabet fra udbringningen husdyrgødning vil medføre tilstandsændringer af § 3 -områderne.

Desuden er det en økologisk produktion og der kun udbringes kun 0,45 DE/ha, hvilket er væsentligt mindre end langt de fleste produktioner.

¹¹ DMU, 2008

Kommunen vurderer derfor, at driften af udbringningsarealerne ikke vil give en væsentlig negativ påvirkning af de § 3-beskyttede arealer. Der stilles derfor ikke yderligere krav ud over overholdelse af de stillede vilkår til udbringning og den generelle lovgivning der er gældende for økologisk produktion.

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og resteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

En stor del af de bilag IV-arter der findes i kommunen findes primært ved de våde naturtyper, fremgår af tabel 7.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af udbringningsarealerne findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Skulle der i søerne og vandhullerne i nærheden mod forventning findes bilag IV-arter, ex. Spidssnudet Frø eller Løgfrø, er det vurderingen, at kvælstofafsætningen fra udbringningen ikke vil have en direkte negativ påvirkning på arterne. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt og det er vurderet at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Vilkår

13. På marken ved Dønnerupvej 2 må der ikke placeres grisehytter eller udsprede husdyrgødning på lavbundsarealet i tilknytning til mose (figur 6).

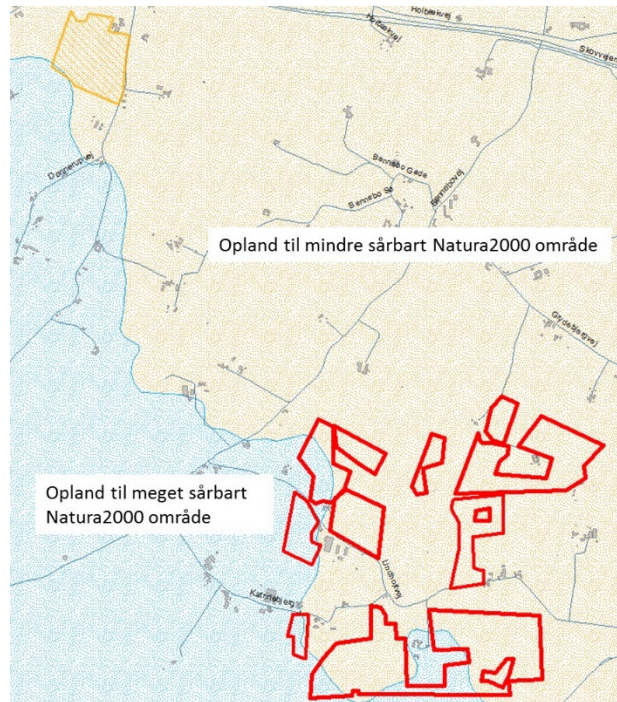
Arealer – overfladevand (nitrat og fosfor)

Nitrat

Ansøgninger om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10 skal overholde de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsatte beskyttelsesniveauer for udbringningsarealer beliggende i nitratklasse 2 og 3, i forhold til at regulere kvælstofudvaskning fra husdyrgødning til overfladevand.

80,46 ha af udbringnings arealerne tilknyttet Dønnerupvej 2 afvander til Isefjord og de resterende 7,46 ha afvander til Tissø.

Arealerne der afvander til Tissø, er opland der afvander til meget sårbart Natura2000 område. De resterende marker afvander til mindre sårbart Natura2000 område. Se figur 7



Figur 7: fordeling af arealer i oplandet til meget sårbart og mindre sårbart Natura2000 område (blåprikker: meget sårbart (Tissø), gule prikker: mindre sårbart (Isefjord)).

Da dette er en §10 tilladelse skal de arealer der afvander til mindre sårbare Natura200 områder behandles efter generel lovgivning.

Kvælstof reduktionspotentialt for de arealer der afvander til Tissø er høj (76-100%) og udspredning af husdyrgødning herpå skal derfor ligeledes behandles efter generel lovgivning.

Vurdering

Da udspredningen af husdyrgødning i begge oplande skal behandles efter generel lovgivning, stilles der ingen vilkår og det er kommunens vurdering at udspredningen af husdyrgødning på arealerne kan foregå uden at påvirke Habitatområderne negativt.

Fosfor

Ifølge bilag 4 i Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal der stilles krav til fosfor overskud på drænede lerjorde og lavbundsarealer, der afvander til vådområder der er overbelastet med fosfor.

Enkelte arealer ligger i oplandet til Tissø (figur 6) og afvander derfor til område der er overbelastet med fosfor. På markerne er der hverken områder med lavbundsarealer eller drænet lerjord. Jordbundstypen er for alle arealerne fin sandblandet lerjord og arealerne placeres i fosforklasse 0 og drives efter generel lovgivning.

Vurdering

Eftersom de arealer, der afvander til fosforbelastet vandområde alle ligger i fosforklasse 0 stilles, der ikke yderligere krav til udbringning af husdyrgødningen.

Kommunen vurderer, at den generelle lovgivning sikrer, at projektets udledning af fosfor ikke vil have væsentlig indvirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Udbringningen administreres efter generel lovgivning

Arealer – grundvand

Ingen af udbringningsarealer eller arealer til placering af grisehytter ligger inden for områder der er udpeget som nitrutfølsomt indvindingsområde.

Vurdering

Ingen af markerne ligger i et område, der er udpeget som nitrutfølsomt indvindingsområde. Holbæk Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår vedrørende grundvand ud over de generelle regler, og at projektet ikke vil påvirke grundvandskvaliteten væsentligt.

Samlede vurdering af arealer

Det er kommunens vurdering, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil påvirke Natura 2000 områder, § 7 beskyttet natur, § 3 beskyttet natur eller grundvand negativt med overholdelse af vilkåret og den generel lovgivning.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Som udgangspunktet er overholdelse af den generelle regulering tilstrækkelig til at opfylde kravet om anvendelse af BAT. Husdyrbruget skal overholde den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹², som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse.

Kommune vurderer, at der på dette husdyrbrug, såfremt de generelle regler og de stillede vilkår overholdes, er foretaget de nødvendige foranstaltninger for at opfylde kravet til BAT for husdyrbrug af denne størrelse.

¹² Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v nr. 1324 af 15. november 2016

Bilag 1: Vilkår

Tilladelsens forudsætninger

1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige på bedriften skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

Placering af grisehytter

2. Grisehytterne må ikke placeres i det åbne land før Holbæk Kommunes Landzone team har givet tilladelse hertil.
3. Hytter og folde til frilandsgrisene må kun opsættes på arealer som fremgår af bilag 3
4. Der skal være et veletableret græsdække inden søerne lukkes ind på foldene. Foldarealerne skal være dækket af en effektiv græsbevoksning, undtaget herfra er arealer omkring sølehuller.

Gødningsproduktion og opbevaring

5. Etablering og udkørsel af markstakke skal registreres i journal over egenkontrol. Placering skal fremgå af kort.

Husdyrproduktion og drift

6. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Dyrehold og staldtype	Stald afsnit	Antal års dyr	DE
Frilands søer	udegående	20	4,53
Frilands smågrise	udegående	500 (7-31 kg)	2,32
Frilands slagtesyn	udegående	500 (31-120 kg)	15,80
Tyrekalve	Eks. stald/udegående	30 (5 mdr. til slagt)	9,13
Slagte kyllinger	Eks. stald/udegående	8000 (81 dage)	6,20
Heste	Eks. stald/udegående	3 (500-700)	1,30
I alt			39,29

Gener fra driften

7. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger, og der skal rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Dag	Kl.	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	55
Lørdag	07-14	
Mandag-fredag	18-22	45
Lørdag	14-22	
Søn- og helligdage	07-22	
Alle dage	22-07	40

8. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
9. Der skal på ejendommen foretages en effektiv skadedyrsbestemmelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for agrikologi, fastsatte retningslinjer herom.
10. Den nye indkørsel må ikke etableres før Holbæk Kommunes Vej og Trafik team har givet tilladelse hertil

Vilkår vedrørende arealer

11. Der må maksimalt udbringes husdyrgødningen fra 39,29 DE svarende til 0,45 DE/ha på bedriftens arealer.
12. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der fremgår af bilag 4.
13. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. slam, før det er anmeldt til Holbæk Kommune. Kommunen vil i så fald vurdere om ændringen kan gennemføres inden for rammerne af denne tilladelse. Ændringen må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret ændringen.

Arealer - Natur

14. På marken ved Dønnerupvej 2 må der ikke placeres grisehytter eller udsprede husdyrgødning på lavbundsarealet i tilknytning til mose (figur 6).

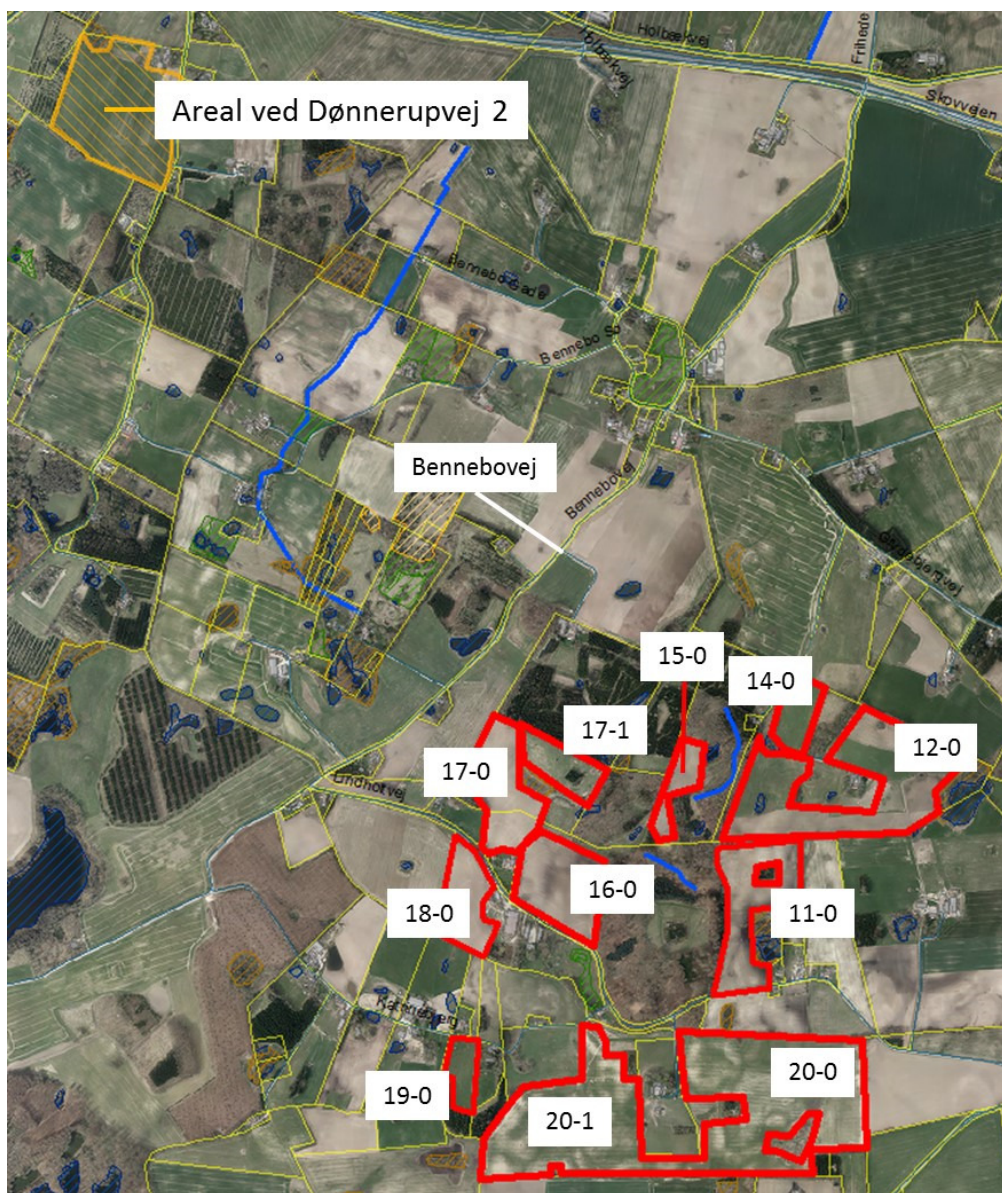
Bilag 2: Situationsplan efter udvidelsen



Bilag 3: Arealer for mulig placering af grisehytter



Bilag 4: oversigt over alle arealer



Bilag 5: Ansøgers miljøteknisk redegørelse

**Miljøgodkendelse efter §10
på Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup**



Opstart af økologiske frilandsgrise, kyllinger og tyrekalve

1 udgave 24 august 2016
2 udgave 13 september 2016

Forord

Den ansøgning er et tillæg til den elektroniske ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk

Den elektroniske ansøgning har nr. 90424

Denne skrivelse følger kronologisk opsætningen for en §10 sag – som beskrevet i it-systemet.

- Ejer og driftsforhold
- Projektets omfang
- Ikke teknisk resume
- Dyrehold og management
- Lokalisering
- Faste afstandskrav
- Landskabet og planforhold
- Lugt
- Ammoniaktab
- Påvirkning af natur
- Markoplysninger
- Gødningsregnskab.

Derudover er der vedlagt §10 skemaet og et oversigtskort af ejendommen, samt udspedningsarealer.

Holbæk Kommune må altid gerne ringe eller skrive hvis der er spørgsmål.

Med venlig hilsen

AgroMiljø v. Mette Gold Frederiksen

Mobil 29 33 59 89

Mail: mette@agromiljoe.dk

Ejer og driftsforhold

Ansøger

Navn	Anders Tornslev Bach
Adresse	Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup
Telefon	27524406
Mail	anderstornslevbach@hotmail.com
Ejendomsnummer	3160020324
Cvr nummer	35322302
Chr nummer	Er endnu ikke oprettet.

Konsulent

Navn	AgroMiljø v. Mette Gold Frederiksen
Adresse	Tuse Næs Vej 40, 4300 Holbæk
Telefon	29335989
Mail	mette@agromiljoe.dk

Projektets omfang

Der er i dag ingen produktion på ejendommen.

Der ønskes opstart af en økologisk frilandsgriseproduktionen bestående af 20 årssøer med 500 smågrise og 500 slagtesvin.

Derudover ønskes der en produktion af 8.000 økologiske slagtekyllinger (81 dage) 30 tyrekalve, og 3 heste.

Der ønskes etableret en ny indkørsel fra Dønnerupvej, og nedlægge den eksisterende indkørsel til ejendommen. Indkørslen ønskes tildels flyttet pga. det visuelle og gårdmiljøet på ejendommen, men flytningen af indkørslen vil også forbedre udsigtforholdene ved ind og udkørsel fra ejendommen. Den nye indkørsel ønskes placeret overfor indkørslen på genboens ejendom. Se vedlagte beliggenhedsplan.

Derudover ønskes en eksisterende staklade og ajlebeholder at blive nedlagt. Ajlebeholder tømmes og materialer bortskaffes jf. lovgivning.

Søer, smågrise og slagtesvin går ude hele året.

Tyrekalvene ønskes opstaldet på 100 % dybstrøelse (uden afløb). Slagtekyllingerne skal opstaldes på dybstrøelse med udeareal.

Der forventes udmugning 2 -4 gange om året (forår og efterår) og dybstrøelsen nedpløjes direkte/ eller opbevares i markstak.

Hesteholdet ønskes opstaldet i en eksisterende stald.

Ikke teknisk resume

Der ønskes opstart af en økologisk frilandsgriseproduktionen bestående af 20 årssøer med 500 smågrise og 500 slagtesvin.

Derudover ønskes der en produktion af 8.000 slagtekyllinger, 30 tyrekalve, og 3 heste.

Gødningen afsættes på egne og forpagtede arealer.

I forbindelse med opstarten af produktionen skal der opsættes hytter til grise på marken, og der skal fjernes en gammel staklade og ajlebeholder – derudover skal der ikke bygges eller ombygges væsentligt på ejendommen.

Det forventes at der i gennemsnit vil komme 1 ekstern transport om ugen til ejendommen.

Skadedyr vil blive bekæmpet efter gældende regler, og der forventes ikke problemer med lugt støv og støj.

Der drives ca. 40 ha (ejet og forpagtet), der ligger ikke naturområder i nærheden af ejendommen som der vil blive påvirket af projektet – se it-ansøgningen.

Generelt er projektet meget lavteknologisk, grisene går ude hele året, og tyrekalvene og slagtekyllingerne er opstaldet på dybstrøelse.

Dyrehold

Opstaldning	Dyrehold og type	Vægt/aldersgrænse	Antal dyr	Antal DE
Friland	Drægtige og diegivende søer	/	20 årssøer	4,53
Friland	smågrise	7-32 kg	500	2,32
Friland	Slagtesvin	32 – 120 kg	500	15,80
Dybstrøelse + udeareal	kyllinger	81 dage	8.000	6,20
100 % dybstrøelse	Tyrekalve	5 mdr – til slagt (ca. 12 mdr. 440 kg)	30	9,13
100 % dybstrøelse	Heste	500-700 kg	3	1,30
I alt				39,29

Management

Det er management når man overblik og styr på følgende områder:

Det er BAT – at holde sig selv og ansatte, faglig ajour med faglitteratur og kursuser o.lign.

Det er BAT – Når der føres regnskab med vand- og energiforbrug.

Det er BAT – Når der holdes rent omkring og i bygninger for at undgå uhygiejniske forhold.

Det er BAT – at få udført mark- og gødningsplaner.

Det er BAT – at opbevare og bortskaffe affald, farligt affald, og kemikalier korrekt.

Det er BAT – når der tages hensyn til naboer ved udbringning af dybstrøelse o.lign.

Det er BAT – Når alle der arbejder på ejendommen ved der foreligger en miljøgodkendelse.

Det er BAT – når man registrere og kender sine produktionsresultater og foderforbrug.

Rengøring og desinficering

Staldene rengøres ca. 2 gang årligt – i forbindelse med udmugning. Der anvendes som udgangspunkt ikke rengøringsmidler eller desinficeringsmidler.

Overbrusning i svinestalde

Der er ikke overbrusning i staldene.

Bedst tilgængelig staldteknologi

Frilandsgrisene går ude hele året, og har hytter med halm.

Tyrekalvene er på stald hele året, og er opstaldet på 100 % dybstrøelse. Slagtekyllingerne er opstaldet på dybstrøelse med udeareal. Dybstrøelsen udbringes ca. 2-4 gange årligt, og det nedpløjes direkte/ eller markstak.

Der er ikke krav om specifik reduktion af ammoniak fra dybstrøelsen, hermed er BAT reduktionskravet opfyldt med staldsystemet dybstrøelse, og direkte nedpløjning.

Der er ikke redegjort for fravalg af teknologier, da den pågældende opstaldning må være BAT.

Bedst tilgængelig foderteknologi

Det er BAT – Når dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering. Der er taget hensyn til energibehov, i forhold til de anbefalede fodernormer for både grise, kyllinger og tyrekalve. Der skal være fokus på fodereffektiviteten, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring.

Lokalisering

Faste afstandskrav

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m): Ansøger har ikke kendskab til private vandboringer i området – men jf. miljøportalen ligger der en vandboring ca. 560 m vest for ejendommen.
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m): ca. 2100 m til Vandværk i Jyderup.
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): Ejer har ikke kendskab til placering af dræn - men jf. miljøportalen ligger der en sø ca. 170 m vest for ejendommen.
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): der er ca. 43 m til offentligvej (Dønnerupvej) det er målt fra den eksisterende stald der ligger nærmest.
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m): ukendt - mere end 25 m
- Beboelse på samme ejendom (15 m): Stald og bolig er sammenhængende, men det er eksisterende og der sker ingen ændringer.
- Naboskel (30 m): Eksisterende stald ligger i skel, men det er eksisterende og der sker ingen ændringer.
- Nabobeboelse (50 m): Der er ca. 110 m målt fra nærmeste eksisterende staldhjørne til bolig på Dønnerupvej 3.

Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m): Der er ca. 420 m målt fra ejendommen til erhvervsområde.

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. (50 m): Der er ca. 535 m til Tornved.

Område i landzone med "samlet bebyggelse" (50 m): Der er ca. 535 m til Tornved.

Jf. ejers viden og oplysninger fra www.miljøportalen.dk

Landskabet og planforhold

I forbindelse med opstarten af produktionen på ejendommen ønskes der fjernet en staklade samt en ajlebeholder, derudover vil der ikke ske ændringer på selve ejendommen udover normal vedligehold og renovering, samt oprydning.

Frilandsgrisene skal bo i hytter på marken, til den ønskede produktions størrelse skal der bruges:

- 6 farehytter
- 2 hytter (6*8 m)
- 10 hytter (2*4 m)

Hytterne ønskes placeret på eget areal på Dønnerupvej 2, og forpagtet areal på Øgårdsvej 33.

Alle hytterne vil som udgangspunkt kun være fordelt på det ene areal hvert andet år, mens det andet areal bliver dyrket med afgrøder. Men det vil også kunne forekomme at der er grise på begge arealer, det kommer an på strategien og jorbundsforholdene mv. Hytterne vil være jævnt placeret på hele marken, og vil blive flyttet i rotation. Hytterne vil være i afdæmpet farver.



Lugt

Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, kg dyr på stald (antal stipladser) og staldsystem. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foregår dels ved hjælp af FMK-vejledningen og dels den nye lugtvejledning.

Der er foretaget en lugtberegning i it-systemet. Lugtberegningen viser at genekriteriet er overholdt "byzone", og til "enkelt liggende nabo", og "samlet bebyggelse".

Nærmeste "Byzone" er indsat ved erhvervsområde ved Jyderup, beliggende ca. 412 m (vægtet gennemsnitsafstand) vest for ejendommen.

Nærmeste "samlet bebyggelse" er indsat ved Tornved, beliggende ca. 651 vægtet gennemsnitsafstand) nord for ejendommen.

Nærmeste "enkelt liggende nabo" er indsat ved Dønnerupvej 3, beliggende ca. 222 m (vægtet gennemsnitsafstand) øst for ejendommen.

Husdyrgødning

Årlig gødningsproduktion:

	Produceret gødning pr. dyr	Dybstrøelse i tons
30 småkalve 5-6 mdr. 100 % dybstrøelse	0,50	15
30 tyrekalve 6 mdr. til slagt 100 % dybstrøelse	2,55	76,5
3 heste 500-700 kg	5,13	15,4
8000 kyllinger (øko 81 dage) (pr 1000 styk)	0,36 + 4,78	41,1
I alt		148

Oplysningerne er fra Landbrugets Byggeblad 95.03-03 af d. 28.10.2009.

Dybstrøelsen nedpløjes direkte.

Ammoniaktab

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

I dybstrøelsen skal der strøs halm i mængder der sikre en tør overflade.

Alle dyr er på dybstrøelse, hvilket er BAT.

Dybstrøelsen udmøges ca. 2-4 gange årligt, og nedpløjes direkte/ eller markstak.

Grisene går på friland.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Det er BAT – Når dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering. Der er taget hensyn til energibehov, i forhold til de anbefalede fodernormer. Der skal være fokus på fodereffektiviteten, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring.

Påvirkning af natur

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Der tages, så vidt det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Det forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødningen indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem 7.00 og 22.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gødning er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejrmæssige forhold der betyder, at udbringningen vil foregå udenfor ovennævnte tidsrum.

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområder

Der er foretaget en række beregninger på afsætningen af ammoniak i de nærmeste naturtyper. Afsætningerne er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er ikke kategori 1 natur i den umiddelbare nærhed af ejendommen – hvorfor det ikke er medtaget i it-systemet.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Der er foretaget depositionsregninger til 2 stk. §7 områder, det nærmeste §7 område ligger mere end 1000 m fra

ejendommen. Depositionsberegningen viser, at merdepositionen er 0,0 kg N og totaldepositionen er 0,0 kg N som følge af det ansøgte. Afskæringskriterierne i bekendtgørelsen overholdes dermed.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000. Der er foretaget depositionsberegninger til 2 stk. §3 områder og 1 stk. ammoniakfølsom skov. Den højeste depositionsberegningen viser, at merdepositionen er 0,2 kg N og totaldepositionen er 0,2 kg N som følge af det ansøgte. Afskæringskriterierne i bekendtgørelsen overholdes dermed.

Markoplysninger

Ansøger driver:

- Ejet – Dønnerupvej 2, 4450 Jyderup
- Forpagtet- Rådbjergvej 1A, 4450 Jyderup
- Forpagtet – Aggersvoldvej 3A, 4450 Jyderup
- Forpagtet – Øgårdsvvej 33, Dianalund

Der er ikke gylleaftaler tilknyttet projektet.

Gødningsregnskab

Der drives ca. 40 ha og der er ansøgt om et dyrehold på 39,29 DE – hvilket i gns. giver ca. 1 DE/ha.