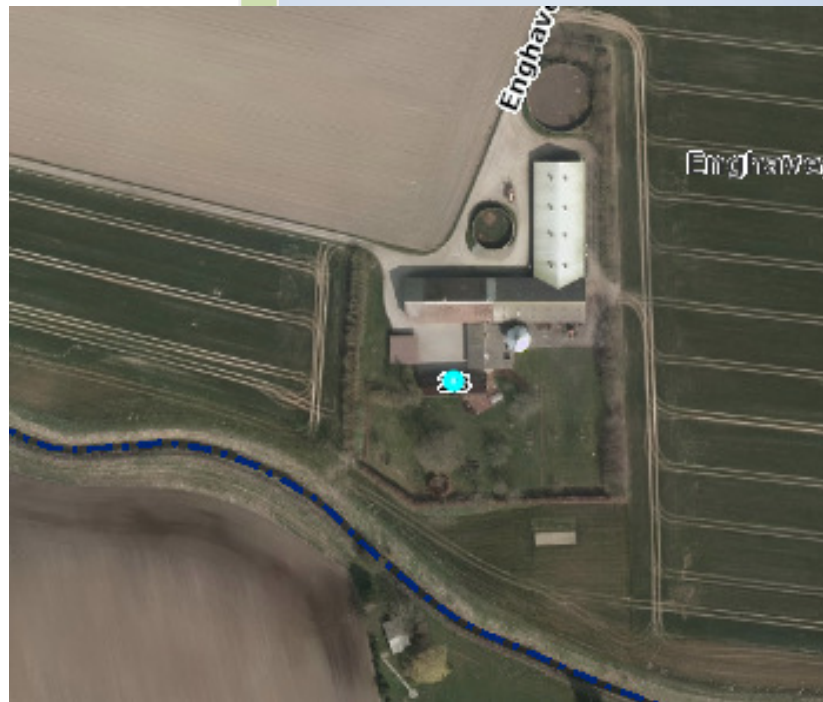


Miljøtilladelse
Enghavevej 28
4340 Tølløse



Efter § 10 i
husdyrgodkendelsesloven

Datablad

§ 10 miljøtilladelse til etablering af slagtesvinebesætning på Enghavevej 28, 4340 Tølløse:

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Jacob Bøge Hansen
Ansøgers CVR	69632912
Ansøgers CHR	93964
Ansøgers konsulent	Gefion v. Heidi Ledskov
Ejer	Jacob Bøge Hansen
Ejendommens adresse	Enghavevej 28, 4340 Tølløse
Matr. nr.	1a Enghavegårdene, Tølløse
Stalde udlejes til	Elise Wessel, Enghavevej 29, 4340 Tølløse
Myndighed	Holbæk Kommune – vækst og bæredygtighed
Adresse	Kanalstræde 2, 4300 Holbæk
Sagsbehandler	Annemette Ellefsen
Telefon	72 36 80 56
E-mail	landbrug@holb.dk
Journal nr.	16/30680
Dato for tilladelsen	13. januar 2017

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Afgørelse om tilladelse til husdyrproduktion	3
Høring.....	4
Offentliggørelse.....	4
Klagevejledning	4
Vilkår for miljøtilladelsen.....	6
Vilkår vedrørende anlægget	6
Vilkår vedrørende arealer.....	7
Vilkår vedrørende ophør af produktion.....	7
Tilladelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse	8
Sagsforløb.....	8
Anlæg	8
Anlæg – landskab og kulturmiljøer	8
Anlæg - afstandskrav	9
Anlæg – bygningsmæssig beskrivelse	10
Anlæg - husdyrproduktion	10
Anlæg - gødningsproduktion og - opbevaring	11
Anlæg – gener	12
Anlæg – ammoniak til natur.....	14
Arealer	16
Arealer – natur	18
Arealer – overfladevand (nitrat og fosfor)	20
Arealer – grundvand	21
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	21
Bilag 1: Situationsplan over ejendommen Enghavevej 28.....	23
Bilag 2: Udbringningsarealer for Enghavevej 28.....	24

Afgørelse om tilladelse til husdyrproduktion

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til husdyrproduktionen på Enghavevej 28, 4340 Tølløse, matr.nr. 1a Enghavegårdene, Tølløse.

Tilladelsen er meddelt efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven¹. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen, anlægget og udbringningsarealerne under CVR-nr. 69632912.

Husdyrholdet, kan genetableres med en årlig produktion på:

- 2.741 slagtesvin (31-110 kg)

Det svarer til en samlet produktion på 74,99 DE (dyreenheder) pr. år.

Tilladelsen giver mulighed for at anvende novogro på udbringningsarealerne. Forholdet mellem gylle og novogro kan varieres indenfor den ramme der fremgår af tilladelse.

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.

Det er konkluderet at:

- alle afstandskrav er overholdt
- 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 13. januar 2017.

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

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

Høring

Udkast til tilladelsen har været i tre ugers parts- og nabohearing. I perioden 21. december 2016-11. januar 2017. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger, som kommunen har vurderet i forhold til den endelige tilladelse.

Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret den 13. januar 2017 på kommunes hjemmeside <http://planer.holbaek.dk> under aktuelle afgørelse og tilladelser.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet (Fødevarer- 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 10. 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 13. januar 2017.

Annemette Ellefsen
Agronom

Udkast til tilladelsen har været i høring hos:

Ejere af matrikulære naboerboelser, ejere og beboere af de ejendomme, der ligger inde for konsekvenszonen (udregnet i Husdyrgodkendels.dk (335 m).

Ansøger: Jacob Bøge Hansen, Enghavevej 28, 4340 Tølløse, enggd@post10.tele.dk

Ansøgers konsulent: Gefion v/Heidi Ledskov, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, hls@gefion.dk

Lejer: Elise Wessel, Enghavevej 29, 4340 Tølløse, elise@friheds-gaarden.dk

Flemming Colbe, Holtevej 52, 4370 Store Merløse

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Alle der har indsendt bemærkninger og samt klageberettigede organisationer

Ansøger: Jakob Bøge Hansen, Enghavevej 28, 4340 Tølløse, enggd@post10.tele.dk

Ansøgers konsulent: Gefion v/Heidi Ledskov, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, hls@gefion.dk

Lejer: Elise Wessel, Enghavevej 29, 4340 Tølløse, elise@friheds-gaarden.dk

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 (Forurening Søer + vandløb)
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnholbeaksager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V natur@dof.dk
og holbaek@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.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. Samtlige vilkårene ses nedenfor:

Vilkår vedrørende anlægget

Generelle vilkår

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være opfyldt fra den dato, hvor der indsættes slagtesvin i staldene.
2. 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.

Dyreholdets størrelse

3. Husdyrholdet skal være sammensat, som det fremgår af den miljøtekniske redegørelse. Tilladelsen omfatter årlig produktion af 2.741 slagtesvin fra 30-110 kg. Svarende til 74,99 DE pr. år på godkendelsestidspunktet. Jf. vilkår 7.

Drift af anlæg

4. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således at der er en høj staldhygiejne, der forhindrer unødigt opformering af fluer og skadedyr.
5. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
6. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Mandag-fredag Lørdag	kl. 07.00 - 18.00 kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 18.00 - 22.00 kl. 14.00 - 22.00 kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00	40 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.

Vilkår vedrørende arealer

Husdyrgødning

7. Der må maksimalt udbringes 7.321 kg kvælstof og 1.803 kg fosfor med husdyrgødningen, svarende til 74,99 DE, samt 1.000 kg kvælstof og 290 kg fosfor med Novogro svarende til 10 DE, på bedriftens arealer (som fremgår af bilag 2). Dette svarer til 1,08 DE/ha pr. planår.

Eller:

Der må maksimalt udbringes 5.689 kg kvælstof og 1.402 kg fosfor med husdyrgødningen, svarende til 58,27 DE, samt 2.455 kg kvælstof og 722 kg fosfor med Novogro svarende til 25 DE, på bedriftens arealer (som fremgår af bilag 2). Dette svarer til 1,05 DE/ha pr. planår.

Vilkåret er fleksibelt, således at der indenfor ovennævnte rammer kan udbringes en fleksibel mængde Novogro afhængigt af hvor meget gylle, der udbringes på arealerne.

8. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der fremgår af bilag 2.
9. Hvis gødningens sammensætningen ønskes ændret i forhold til vilkår 7 skal det anmeldes 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.

Vilkår vedrørende ophør af produktion

10. Ophører produktionen på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester inden 30 dage. Staldgødning og gødningsplads tømmes inden udgangen af planåret (1.august til 31. juli).

Tilladelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse

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

I det følgende vurderer Holbæk Kommune, om husdyrbruget på Enghavevej 28, 4340 Tølløse efter gennemførelsen af de ansøgte ændringer lever op til de i loven fastsatte niveauer, med overholdelse af de stillede vilkår til.

Sagsforløb

Kommunen har den 21. juni 2016 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af dyrehold på Enghavevej 28, 4340 Tølløse. Ejer ønsker at genetablere dyrehold på ejendommen.

Ejer søger om tilladelse til etablering af slagtesvinehold på 2.741 slagtesvin (30-110 kg), 74,99 DE i den eksisterende stald. Ejer planlægger at leje staldene ud til sin nabo Elise Wessel, Enghavevej 29, som ønsker at benytte stalden som bufferstald. Der vil ikke ske ændringer i staldene eller etableres nye bygninger.

Tilladelsen giver mulighed for at anvende novogro på udbringningsarealerne. Forholdet mellem gylle og novogro kan varieres indenfor den ramme, der fremgår af tilladelse.

Der har tidligere været svin på ejendommen, men der har ikke været dyrehold på ejendommen de seneste 3 år, derfor søges der nu om tilladelse efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven.

Anlæg

Husdyrbruget ligger i landzonen. Nærmeste byzone, som også er nærmeste samlede bebyggelse er Kirke Eskilstrup, der ligger 2,4 km øst for staldbygningerne. Nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, er Holtevej 52. Beboelsen på adressen ligger 175 meter syd for de eksisterende stalde.

Anlæg – landskab og kulturmiljøer

Anlægget omfatter samtlige driftsbygninger og opbevaringsanlæg. Der bygges ikke nyt, idet det eksisterende staldanlæg benyttes. Husdyrbruget er beliggende i landskabsområdet ”35 Tysinge”. Området er et kulturpræget landbrugsland af stor skala, hvor naturindholdet er meget begrænset. Det er et meget kulturpræget landskab med store gårde og store marker. De store gårde har gjort at området er effektivt udnyttet til landbrug. Området opfattes meget åbent og karakteristisk er de lange udsyn.

Hele anlægget med 2 gyllebeholdere ligger indenfor åbeskyttelseslinjen til Tysinge Å. Da der ikke skal bygges i forbindelse med projektet, kræves der ikke dispensation i forhold til åbeskyttelseslinjen.

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

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

Vurdering

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

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 naboskel². 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	700 m vest for
Almene vandforsyningsanlæg	50	2.800 m i Kirke Eskilstrup
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	100 m fra vandløb til nærmeste stald
Offentlig vej og privat fællesvej	15	1.280 m
Privatvej (1,4 km)	-	13 m (stald) 3 m (gyllebeholder)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	17 m
Naboskel	30	100 m

Anlægget skal ligeledes overholde afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone³. Kravene og de indmeldte afstande fra ansøger fremgår af nedenstående tabel 2.

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

³ Jfr. § 6 stk. 1 samt § 20 i husdyrgodkendelsesloven

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

	Mindste afstand krævet (meter)	Reelle afstand til anlægget
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder	50	2.4 km til Kirke Eskilstrup
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	Mere end 2.4 km
Nabobeboelse	50	175 m

Vurdering

Kommunen konstaterer at de generelle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20. er overholdt.

Anlæg – bygningsmæssig beskrivelse

Etableringen af dyreholdet sker inden for rammerne af de eksisterende bygninger. Der vil derfor ikke ske ændringer i bygningsmassen. Slagtesvinene skal gå i den eksisterende slagtesvinestald. Alle staldafsnit er indrettet med mindst 50% fast gulv. Stalden skal anvendes som bufferstald for lejeres slagtesvineproduktion på Enghavevej 29.

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

Tabel 3. Oversigt over bygninger.

Bygning nr.	Anvendelse	Tiltag i forbindelse med udvidelsen	Størrelse i m ²	Gulv
1	Slagtesvinestald	Eksisterende	625	1/3 spalter 2/3 fast gulv

Anlæg - husdyrproduktion

Dyreholdets sammensætning i de fremtidige staldafsnit fremgår af tabel 4. Staldenes placering er vist i bilag 1. Der er i nudrift intet dyrehold. Når det ansøgte projekt er gennemført, vil besætningen være på 74,99 DE.

Tabel 4 Besætningssammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Dyretype	Stipladser	Nudrift		Ansøgt	
		Antal års dyr	DE	Antal års dyr stk.	DE
Slagtesvin	-	0	0	2.741 (30-110 kg)	74,99

Indtil udgangen af 2011 har der været søer og slagtesvin, svarende til i alt 99 DE, på ejendommen. Ejendommen svinebrug ophørte ved udgangen af 2011.

Da der har været produktionsophør på ejendommen i over 3 år, skal der ved nyt dyrehold søges miljøtilladelse. Da det er et husdyrbrug under 75 DE kræver etableringen en § 10 tilladelse.

Anlæg - gødningsproduktion og - opbevaring

Husdyrbrugets anlæg til lager af husdyrgødning og de enkelte anlægs kapacitet fremgår af tabel 5.

Tabel 5 Oversigt over anlæg til lager af husdyrgødning. Placering fremgår af bilag 1.

Anvendelse	Byggeår	m ³	Afløb	Beholderkontrol	Overdækning
Gyllebeholder	1996	1.630	-	2016	Halm/Leca
Gyllebeholder	1985	615	-	2016	Halm/Leca

Husdyrbrugets samlede opbevaringskapacitet er efter udvidelsen 2.245 m³. Begge beholdere anvendes til gylle. Gødningsproduktionen fra den ansøgte besætning er beregnet til 1.667 m³ årligt.

Husdyrbrugets samlede opbevaringskapacitet er med det ansøgte dyrehold 16 mdr.

Vurdering

Ejendommens samlede opbevaringskapacitet vurderes at være tilstrækkelig til den ansøgte drift.

Det skal gøres opmærksom på at fleksibilitet i anvendelse af novogro i forhold til mængden af produceret gylle, ikke tilsidesætter husdyrgodkendelseslovens § 33, stk. 3 bestemmelser vedrørende kontinuitetsbrud og bortfald: ”Hvis en tilladelse eller godkendelse meddelt efter denne lov ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, jf. dog stk. 2”.

For at forebygge forurening stilles der vilkår om, at der ved ophør af produktionen på ejendommen skal alle foder- og hjælpemiddelrester fjernes inden 30 dage. Staldgødning og gødningsplads tømmes inden udgangen af planåret (1.august til 31. juli).

Der gøres opmærksom på at der i henhold til lovgivningen, skal etableres gyllealarm på gyllebeholder nr. 2, hvis den anvendes til opbevaring af gylle. Begrundelsen er at husdyrgødningsbekendtgørelsen har fastsat at gyllebeholdere der ligger nærmere end 100 m fra vandløb skal have monteret en gyllealarm.

Affald

Der opbevares spildolie i 200 l. tromler, maks. 400 l ad gangen. Tromlerne er placeret i olierum med støbt gulv, der er nedsænket, så spild ikke kan løbe ud og forurene jord og grundvand.

Alt erhvervsaffald sorteres i pap, plast og andet brændbart affald. Andet erhvervsaffald bortskaffes på genbrugsstationen.

Der er ikke støvende aktiviteter forbundet med produktionen.

Vurdering

Kommunen vurderer, at håndteringen af affald ikke vil medføre påvirkning af miljøet, så længe det sker i overensstemmelse med gældende regler, herunder kommunens affaldsregulativ.

Anlæg – gener

Støj- og Støvgener

Der kan forekomme støv ved foderlevering, opbevaring og håndtering af halm- og strøelse. Der er ikke egentlige støjende aktiviteter på ejendommen, men der kan opstå støj i forbindelse med fodring samt ved til og fraførsel af grise.

Vurdering

Vi vurderer, at støjen fra ejendommen med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften, da afstanden fra stalden til nærmeste nabobeboelse er over 150 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.

Skadedyr

I forbindelse med husdyrproduktion kan der forekomme fluegener.

Ansøger oplyser at bekæmpelse af fluer og rotter foregår i det omfang, der er behov, og altid i henhold til gældende retningslinjer.

Vurdering

Kommunen stiller vilkår om, at der på ejendommen skal foretages en effektiv fluebekæmpelse 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.

Trafikale forhold

Ejendommen er beliggende for enden af en 1,2 km lang privat vej. Indkørslen sker fra Enghavevej, forbi naboejendommene på Enghavevej 21 og Enghavevej 29.

Den ansøgte etablering af slagtesvineproduktion vil formodentlig resultere i en forøgelse af trafik til og fra ejendommen. Transporterne til og fra ejendommen vil bl.a. være i form af levering af foder mv., transport af grise til og fra ejendommen.

Der vil være transport ved levering af foder, transport af gylle og afhentning af dyr.

Vurdering

Vi vurderer at den ansøgte etablering af dyrehold vil medføre øget behov for tilførsel af foder og frakørsel af gødning samt til og fra frakørsel af slagtesvin. Da stalden skal anvendes til bufferstald for naboejendommen Enghavevej 28, vil en del af transporterne have karakter af interne transporter. Transport på Enghavevej og Nederskovvej vil derfor kun øges i begrænset omfang, og at det dermed ikke vil være til gene for omkringboende. Vi finder dog ud fra produktionens størrelse, at den forøgede trafik til og fra ejendommen ikke vil have et sådant omfang, at der skal stilles vilkår herom i tilladelsen.




Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlæggene. Mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgraden, strøelse, gødningshåndtering, drikkevandssystemet samt hygiejnen i stalden.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat tre genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de tre genekriterier (beboelsestyper). I tabel 6 ses de beregnede geneafstande samt den faktiske afstand for produktionen på Enghavegårdsvej 28 til beboelsestyperne.

Tabel 6 Beregnede og målte geneafstande til beboelsesområder

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Holtevej 52	0	FMK	85,73	0,00*	85,73	0,00*	203,67	Ja	Ja
+  Kirkevænget 57B	0	FMK	152,40	0,00*	152,40	0,00*	2.389,24	Ja	Ja
+  Kirke Eskilstrup By, Kirke Eskilstrup	0	FMK	271,11	0,00*	271,11	0,00*	2.378,40	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

I tabellen henviser adresserne under bebyggelse til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Som det fremgår af tabel 6 er de beregnede geneafstande - ansøgt (korrigeret geneafstand) mindre end den faktuelle afstand (vægtet gennemsnitsafstand), og genekriterierne for lugt er dermed overholdt.

Opmålt afstand fra lugtcentrum til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er henholdsvis ca. 206, 2.400 og 2.400 meter.

Konsekvensområdet er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 335 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 aldrig til gene.

Vurdering

Vi vurderer, at der ikke er et behov for at stille skærpede vilkår i forhold til at reduktion af lugtemissionen. Det fremgår af tabel 6 at, den faktiske afstand til både byzone, samlet bebyggelse og enkeltbeboelse er væsentlig længere end den beregnede geneafstand. Altså er de i bekendtgørelsen opsatte grænseværdier overholdt for alle typer beboelsesområder. På den baggrund vurderer kommunen at anlægget ved normal drift, ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Anlæg – ammoniak til natur

Der er foretaget en beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på ”husdyrgodkendelse.dk”. Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 809 kg N/år, da der i nudrift ikke er dyrehold på ejendommen, svarer total emissionen til også til meremissionen.

Ifølge DMU’s seneste opgørelse fra 2009⁴ er baggrundsbelastningen i Holbæk Kommune 12,4 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for naturområderne er inddelt i tre kategorier, det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

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

Natur

Anlægget er ikke beliggende i eller nær ved internationalt naturbeskyttelsesområde. Den nærmeste kategori 1 og 2 natur ligger i Natura 2000 område 158 Allindelille Fredsskov, den ligger 7,1 km syd for anlægget.

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

Kommunen vurderer, at afsætningen af ammoniak fra produktionen til området ikke indebærer nogen risiko for negativ påvirkning af hverken Natura 2000-området eller udpegningen heraf, idet området ligger 7,1 km fra anlægget.

Anlægget ligger også mere end 7 km fra nærmeste kategori 2-natur, kommunen vurderer på den baggrund at, afsætningen af ammoniak fra produktionen til området ikke indebærer nogen risiko for negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Der ligger en sø, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 nordvest for ejendommen se figur 3. Der er i "husdyrgodkendelse.dk" lavet en beregning af ammoniakdepositionen i dette naturpunkter. Total og mer-positionen er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Det generelle beskyttelses niveau for § 3 beskyttet natur beskriver at der maksimalt må være en mer-deposition på 1,0 kgN/ha/år på naturområdet. Fordampningen af ammoniak fra etableringen af svinebruget holder sig under for denne grænse.



Figur 3 Placering af den § 3 beskyttet sø, det ligger inden for 300 m fra anlægget.

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 registreret på Orø.

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

Kommunens vurdering

Kommunen har i ovenstående vurderet, at genetablering af svinebruget ikke vil medføre til tilstandsændringer i de nærliggende naturområder omfattet af kategori 1, 2, 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.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Skulle der ligger i søerne og vandhullerne i nærheden mod forventning findes bilag IV-arter, ex. Spidssnudet Frø eller Løgfrø, er det vurderingen, at kvælstofafsætningen fra anlægget 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.

Arealer

Der dyrkes 78,5 ha jord til ejendommen. Arealerne er ejet af ansøger, og ligger i tilknytning til anlægget. En oversigt over de indmeldte arealer fremgår af bilag 2.

Der søges om at tilladelse til udbringning af både husdyrgødning og novogro.

Ingen af arealerne ligger på lavbund, inden for nitratklasser eller med stærkt skrående områder mod vandløb eller søer.

Det reelle dyretryk på udbringningsarealerne er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1,08 DE/ha.

Ifølge generel lovgivning er harmonikravet for svinebesætninger 1,4 DE/ha. Med begrundelse i arealernes robusthed er det maksimalt tilladte dyretryk på de ansøgte arealer 1,4 DE/ha. Harmonikravet er overholdt.

Arealer - gødning

Den ansøgte produktion på 74,99 DE medfører ifølge IT-ansøgningssystemet følgende produktion af husdyrgødning. Alt produceret gødning anvendes på ejendommens arealer. Der tilføres desuden organisk gødning svarende til 10 DE.

Ansøger ønsker mulighed for fleksibel anvendelse af anden organisk gødning afhængig af mængden af produceret svinegylle. Således at hvis der produceres mindre end 75 DE, kan der udbringes mere novogro. Derfor er der indsendt et fiktivt ansøgningsskema (skema 89672) i Husdyrgodkendelse.dk. Udregningerne viser, at udvaskning er overholdt, hvis der produceres færre slagtesvin 58,27 DE og tilføres mere novogro svarende til 25 DE.

Tabel 8 Gødningsmængde i ansøgt drift.

Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Svinegylle (egen bedrift)	7.320,52	1.802,98	74,99
Anden organisk gødning (novogro)	1.000,00	290,00	10,00
Total	8.320,52	2.092,98	84,99

Der udbringes ved fuld svineproduktion gennemsnitligt 106 kg N/ha (8.321 kg N/78,5 ha) og 26,7 kg P/ha (2.093 kg P/78,5 ha).

I Husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at der er et harmonitryk på maks. 1,4 DE/ha.

Vurdering

Der vil blive stillet vilkår om, at der på udbringningsarealer maksimalt må udbringes husdyrgødning og anden organisk gødning svarende til 85 DE og 8.321 kg N og 2.093 kg P svarende til 106 kg N/ha og 26,7 kg P/ha.

Der fastsættes et fleksibelt vilkåret, således at der indenfor en ramme på 1.000 – 2.455 kg N kan udbringes en fleksibel mængde novogro afhængigt af hvor meget gylle, der udbringes på arealerne. Dette kan ske uden det forinden er godkendt af tilsynsmyndigheden. Fordelingen af novogro og gylle ved maks. anvendelse af novogro ses i tabel 9.

Tabel 9. Gødningsmængde i ansøgt drift ved anvendelse af maksimal novogro.

Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Svinegylle (egen bedrift)	5688,69	1.401,08	58,27
Anden organisk gødning (novogro)	2455,00	722,22	25,00
Total	8143,69	2.123,08	83,27

Der udbringes ved fuld svineproduktion gennemsnitligt 106 kg N/ha (8.321 kg N/78,5 ha) og 26,7 kg P/ha (2.093 kg P/78,5 ha).

I Husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at der er et harmonitryk på maks. 1,4 DE/ha.

Der stilles vilkår om, hvor meget N og P, der må udbringes i form af novogro og husdyrgødning på markerne.

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 ammoniakdeposition på over 1 kg N/ha/år kan der påvises en direkte påvirkning af et naturområde⁵. I henhold til Wiki-vejledningen⁶ vil der ved afstande mellem udbringningsarealet og naturområdet på over 100 meter, sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha.

Ejendommenes udbringningsarealer og folde er beliggende mere end 100 meter fra internationale naturbeskyttelsesområder, naturtyper omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og hedder, moser, enge og overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Der ligger en række § 3 beskyttet søer omkring og på udbringningsarealerne.

Arealerne har tidligere fået tilført husdyrgødning. Ansøger oplyser at der frem til 2011/2012 er udbragt ca. 100 DE i svinegylle på ca. 80 ha. I 2015 er udbragt eluat og i 2016 er udbragt novogro samt en mindre mængde svinegylle.

Kommunens vurdering

Idet der tidligere har været tilført husdyrgødning til udbringningsarealerne vurderer kommunen, at der ikke vil ske tilstandsændringer i søerne, der ligger omkring udbringningsarealerne.

⁵ DMU's notat om modeller for ammoniakbelastning fra enkelte kilder

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

⁶ Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens elektronisk vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

<http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>

På grund af afstande til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder, naturtyper omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og hedder, moser, enge og overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 vurderer kommunen, at ammoniaktabet fra udbringningen af husdyrgødningen ikke har en væsentlig negativ påvirkning på områderne.

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.

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.

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

Vurdering

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.

Vandløb og fjorde

Langs udbringningsareal 1 og 2 løber vandløbet Tysnige Å og der er en hældning på over 6 grader til vandløbet. Overfladeafstrømning af næringsstoffer til vandløbet, er derfor en risiko i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Udbringningsarealerne ligger ikke i direkte nærhed af fjorde.

Langs vandløb er der generelle regler, som beskytter mod overfladeafstrømning. Dels er der krav om bræmmer, dels må der ikke udbringes husdyrgødning på jordoverfladen tættere end 20 meter til vandløb, når der er hældning over 6 grader.

Vurdering

På den baggrund vurderer kommunen, at der ikke er risiko for afstrømning af næringsstoffer til vandløbet, når de generelle regler overholdes.

Arealer – overfladevand (nitrat og fosfor)

Nitrat

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse 0, og de regnes derfor ikke som sårbare i forhold til udvaskning af nitrat. Holbæk Kommune vurderer, at afsætningen af husdyrgødning på arealerne ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Det er derfor kommunens vurdering at husdyrgødning fra Enghavevej 28 kan udbringes på arealerne, der fremgår af bilag 2, efter de generelle gødsknings- og udbringningsregler. Der er derfor ikke fastsat krav til udvaskning af nitrat.

Fosfor

Risikoen for udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne afhænger bl.a. af jordens fosfortal. For udbringningsarealer, der er drænet lerjord med et fosfortal over 6 (Fosforklasse 3) er der krav om fosforbalance på arealerne. Også jordtype og dræningsforhold har betydning for, hvor meget fosfor der tabes til vandmiljøet. Det fastlagte beskyttelsesniveau for fosforoverskud er derfor fastlagt ud fra jordtype, dræningsforhold og jordens fosfortal, der er en indikator for fosforpuljens størrelse, og oplande til vandområder er kategoriseret i fosforklasser (0, 1, 2 og 3) afhængig af disse tre forhold.

Risikoen for fosfortab vurderes som gennemsnit på bedriftsniveau og ikke i forhold til de enkelte marker.

Beregning i husdyrgodkendelse.dk (se senere) viser, at der ikke er fosforbalance for bedriften med det ansøgte projekt, idet der er fosforoverskud på 4,9 kg P/ha/år i ansøgt drift.

Da der er arealer der er beliggende i fosforklasse 2 og 3, skal det vurderes om krav til fosforoverskud overholdes.

Udbringningsarealets fordeling i fosforklasser og maksimalt tilladt fosforoverskud fremgår af tabel 10.

Tabel 10. Tilladt fosforoverskud i de enkelte fosforklasser ved tilførsel af 10 DE Novogro og 74,99 DE gylle

Fosforklasse	Areal ha	Fosforoverskud, kg P/ha/år	
		Før-situation	Maksimalt tilladt i efter-situation = krav
0	29,19	0,0	12,3 kg P/ha/år
1	0,00	0,0	4,0 kg P/ha/år
2	1,41	0,0	2,0 kg P/ha/år
3	47,84	0,0	0,0 kg P/ha/år

Tabel 11. Beregninger – krav til fosforoverskud ved tilførsel af 10 DE novogro og 74,99 DE gylle

Fosfortilførsel i ansøgt projekt	26,7	Kg P/ha/år
Fosforfraførsel i ansøgt projekt (arealvægtet gennemsnit)	22,1	Kg P/ha/år
Fosforoverskud i ansøgt projekt	4,5	Kg P/ha/år
Maksimalt tilladt fosforoverskud	4,6	Kg P/ha/år
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholdet kravet	-6,6	Kg P
Krav om fosforoverskud overholdt	Ja	

Det fremgår af tabel 9, at ovennævnte beskyttelsesniveau for fosforoverskud er overholdt.

Fleksabilitet i anvendelse af novogro

Da ansøger har ønsket mulighed for en fleksibel tilførsel af novogro i forhold til mængden af tilført gylle, er der indsendt et fiktivt ansøgningsskema (skema 89672) i Husdyrgodkendelse.dk.

Beregninger viser at P-overskud er overholdt, hvis der produceres færre slagtesvin og tilføres mere novogro, svarende til tilførsel af 25 DE **nFovogro** og 58,27 DE gylle. Idet yderligere reduktion for at overholdet kravet er -12,0 kg P. Beregningerne ses i ansøgningsskemaet.

Vurdering

Der stilles vilkår om, at der hvert år maksimalt må tilføres 2.093 kg fosfor i husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer, svarende til 26,7 kg fosfor pr. hektar

Arealer – grundvand

På lige fod med overfladevand er der for grundvand i særligt følsomme områder opsat et beskyttelsesniveau. Områderne hvor der er særlig risiko for udvaskning af nitrat til grundvandet er udpeget af DMU. Uden for beskyttelsesområderne vurderer kommunen, at de generelle regler om harmoniareal og det generelle krav om etablering af efterafgrøder, er tilstrækkeligt til at sikre grundvandet.

Alle de indmeldte arealer ligger udenfor områder der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområdet.

Vurdering

Da ingen af markerne ligger i et område, der er udpeget som nitratfølsomt 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.

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

husdyrgødningsbekendtgørelse⁷, 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.

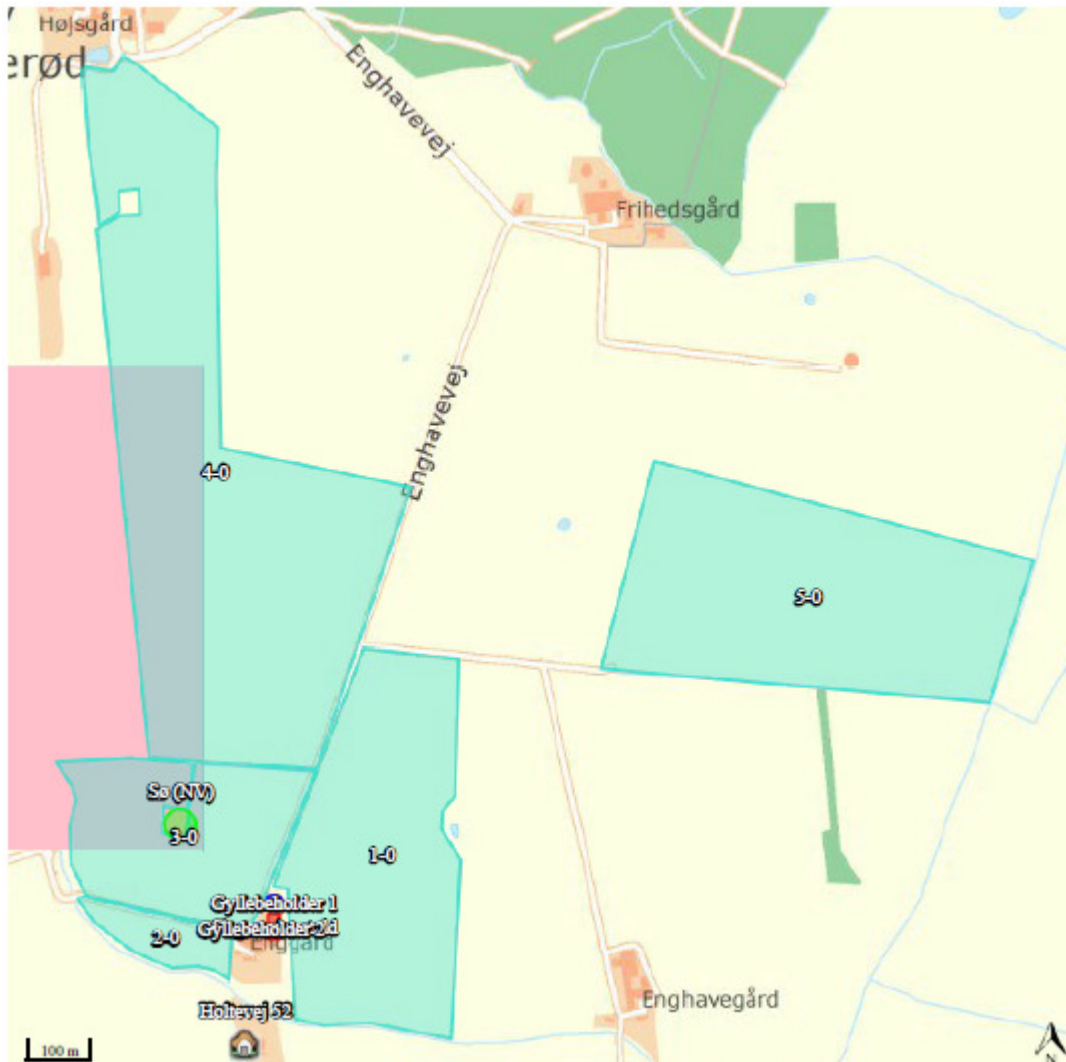
Kommune vurderer, at der på dette husdyrbrug, såfremt de generelle regler og de stillede vilkår overholdes, er foretaget de nødvendige foranstaltninger for at opfylde kravet til BAT for husdyrbrug af denne størrelse.

⁷ Bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bilag 1: Situationsplan over ejendommen Enghavevej 28



Bilag 2: Udbringningsarealer for Enghavevej 28



Arealer markeret med grøn er udbringningsarealerne.

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	15,59	Ja	J85	Nej	S2	S2	15,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,59
2-0	1,71	Ja	J84	Nej	S4	S4	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00
3-0	8,96	Ja	J84	Nej	S4	S4	8,96	0,00	0,00	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	0,00
4-0	32,25	Ja	J85	Nej	S2	S2	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,25
5-0	19,93	Ja	J811	Nej	S2	S2	19,93	0,00	0,00	0,00	0,00	18,52	0,00	1,41	0,00
Total	78,44						78,44	0,00	0,00	0,00	0,00	29,19	0,00	1,41	47,84