

MILJØGODKENDELSE

af nyttiggørelse af støberisand under
ensilagesiloer på

Holstebrovej 24, 7830 Vinderup



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

MILJØGODKENDELSE	1
INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	4
ANSØGNINGEN	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
Generelle forhold	7
Ophør og ændret anvendelse	7
Materialets sammensætning.....	7
Indretning og drift	7
Forureningsbegrænsning	8
Støj	8
Støv.....	8
Overfladevand og spildevand.....	8
Jord og grundvand	8
Tilsyn og kontrol.....	9
OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG GENERELLE FORHOLD.....	10
Offentliggørelse	10
Klagevejledning	10
Aktindsigt og søgsmål	10
Høringsparter	10
Afgørelsen sendes til	10
Retsbeskyttelse og anvendelse af standardvilkår	11
MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN.....	12
Miljøgodkendelsens vilkår	12
Generelle forhold	12
Ophør og ændret anvendelse.....	12
Materialets sammensætning.....	12
Indretning og drift	13
Forureningsbegrænsning	14
Støj	14
Støv	14
Overfladevand og spildevand	14
Jord	14
Grundvand	15
Affald	15

Tilsyn og kontrol	15
BAT	16
Internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.....	16
Holstebro Kommunes samlede vurdering	16
BILAG.....	18
Bilag 1 – Kort over projektområdet	18
Bilag 2 – Færdigmelding af anvendelse af støberisand	19

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato	27. juni 2025
Virksomhedsnavn, jf. CVR	Johan Atema
Virksomhedens ejer og miljøansvarlig	Johan Atema
CVR-nr.	37426695
Virksomhedens adresse	Holstebrovej 24, 7830 Vinderup
Virksomhedens telefonnumre	27292093
Virksomhedens e-mail	baukjezwaga@live.nl
Matrikel	1a, Bjert By, Sahl
Adresse for aktiviteten	Holstebrovej 24, 7830 Vinderup
Listebetegnelse i Godkendelsesbekendtgørelsen	K 206
Omfattet af om standardvilkårs-bekendtgørelsen	Nej
Omfattet af VOC-bekendtgørelsen	Nej
Omfattet af Miljøvurderingsloven	Bilag 2, punkt 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter som ikke er omfattet af Bilag 1)
Omfattet af Risikobekendtgørelsen	Nej
Andre tilladelser	Projektets placering er miljøgodkendt jf. Husdyrbrugloven, som erstatter landzonetilladelse.
Virksomhedens konsulent	Lilja Rakel Alfredsdottir, Dansk Miljørådgivning A/S, lra@dmr.dk Anne Skov Olsen, Dansk Miljørådgivning A/S, aso@dmr.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Team Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: tm@holstebro.dk 96117557
Sagsbehandler	Michala Kristensen, Miljømedarbejder
Sagsnummer	09.02.00-P19-4-25
Lovhenvisninger	Miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse) Godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1027 af den 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed)

Ansøgningen

Johan Atema har ansøgt om miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til nyttiggørelse af støberisand under to ensilagesiloer på i alt 1.950 m² som erstatning for rene råstoffer på husdyrbruget beliggende Holstebrovej 24, 7830 Vinderup.

Der ansøges om at nyttiggøre op til 4.600 m³ støberisand, svarende til op til 6.000 tons. Støberisandet leveres af Vald. Birn A/S, Holstebro.

Det ansøgte etableres i tilknytning til eksisterende ensilagepladser og placeringen er godkendt i tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 16a af den 26. november 2024.

Placering fremgår af bilag 1.

De nye ensilagesiloer opføres med et lag af asfalt på 8 cm med 15 cm stabilt grus under, hvorunder der indbygges et lag af støberisand på 1,5 - 2,5 m. Under støberisand og indtil terræn indbygges 0,5 - 1 m bakkesand.

Ansøgningen er vedlagt som selvstændigt bilag til denne miljøgodkendelse.

Meddelelse om miljøgodkendelse

Holstebro Kommune godkender hermed det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne, gældende plangrundlag og bilaget til denne miljøgodkendelse.

Virksomhedstypen er ikke omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår. Godkendelsens vilkår er derfor fastsat individuelt.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 59, været forelagt virksomheden til udtalelse inden endelig vedtagelse. I den forbindelse er virksomheden gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. Forvaltningslovens bestemmelser.

Udkastet til afgørelsen har været i høring hos nærmeste naboer. Holstebro Kommune har i høringsperioden ikke modtaget bemærkninger.

Det anvendte lovgrundlag og retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet under Offentliggørelse, klagevejledning og generelle forhold.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne godkendelses dato.

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen,

Miljømedarbejder

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

1. Ensilagepladsen skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse foreskriver andet.
2. Virksomheden skal holde Holstebro Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden /aktiviteten.
3. De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.
4. Anvendelsen af støberisandet under ensilagepladsen skal tinglyses på ejendommen for virksomhedens regning umiddelbart efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Ophør og ændret anvendelse

5. Hvis ensilagepladserne senere fjernes, skal støberisandet genopgraves og bortskaffes til godkendt modtager efter Holstebro Kommunes anvisning, og uden regning for Holstebro Kommune.
6. Hvis anvendelse af arealet, hvor der indbygges støberisand, ændres, skal Holstebro Kommune forinden kontaktes med henblik på afklaring af evt. krav til anvendelsen. Skal der udføres bygge- og anlægsarbejder, som indebærer hel eller delvis fjernelse af tæt belægning, der dækker støberisandet, skal der forinden indhentes accept eller godkendelse fra Holstebro Kommune.
7. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til godkendelse hos Holstebro Kommune senest 3 måneder før bedriften ophører.

Materialets sammensætning

8. Støberisandet skal have den kemiske sammensætning og egenskaber, der er beskrevet i ansøgningen. Hvis støberisandets kemiske sammensætning og egenskaber afviger væsentligt fra det ansøgte, må støberisandet ikke anvendes i projektet.

Indretning og drift

9. Der må maksimalt udlægges 4.650 m³ støberisand, svarende til maksimum 6.000 tons på de ansøgte placeringer, der fremgår af bilag 1.
10. Der må ikke anvendes støberisand under den yderste meter ud mod arealer uden tæt belægning.
11. Tykkelsen af støberisandet må maksimalt være 2,5 meter.
12. Støberisandet skal overdækkes med tæt belægning, som til enhver tid er uigennemtrængelig for væske. Belægningen skal etableres med en styrke og bestandighed, som kan modstå det slid og det aggressive miljø anlæggene skal anvendes til.

13. Afløbsledninger og brønde under den tætte belægning skal være omgivet af mindst 20 cm rent sand omkring (under og til begge sider).
14. Senest 4 uger efter projektet er udført, skal der fremsendes færdigmelding til Holstebro Kommune med de oplysninger, der fremgår af bilag 2. Placering af støberisand skal indtegnes på et målfast kort, som skal medsendes færdigmeldingen.

Forureningsbegrænsning

Støj

15. Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må uden for virksomhedens eget areal ikke overstige Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Boliger i det åbne land	55	45	40

Støjens maksimalværdier om natten må i ikke overstige 55 dB(A).

Støv

16. Håndtering af støberisand skal ske uden væsentlige støvgener i omgivelserne. Der skal efter behov igangsættes tiltag for at begrænse evt. støvgener. Holstebro Kommune vurderer om en evt. gene er væsentlig.

Overfladevand og spildevand

17. Indtil der er etableret tæt belægning skal støberisand i byggefeltet ved nedbør og efter endt arbejde hver dag overdækkes med presenning, der er uigennemtrængelig for væske, således, at regnvand ikke kan komme i kontakt med støberisand.

Jord og grundvand

18. Udgravningen i terrænet til ensilagesiloerne skal foretages således, at der ikke opstår fordybninger i lerlaget i jorden, hvor der kan samles vand.
19. Der må ikke opbevares støberisand udenfor det ansøgte byggefelt. Spild udenfor byggefeltet skal straks opsamles og placeres inden for byggefeltet.
20. Holstebro Kommune skal kontaktes ved væsentligt spild af støberisand udenfor byggefeltet.
21. Ved mistanke om forurening af omkringliggende areal med støberisand, kan Holstebro Kommune kræve, at der for virksomhedens regning udtages og analyseres prøver af et akkrediteret firma.

Tilsyn og kontrol

22. Den tætte belægning på ensilagepladserne skal inspiceres minimum en gang om året. Der skal føres logbog over inspektionen. Holstebro Kommune kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen på virksomhedens regning, dog højst en gang årligt.
23. Udbedring af eventuelle skader og revner i den tætte belægning skal ske straks efter skadens opståen, eller at virksomheden bliver bekendt med den. Reparationer skal noteres i logbogen.
24. Hvis en skade eller revne ikke kan udbedres indenfor 1 uge efter virksomheden er blevet bekendt med skaden, skal Holstebro Kommune orienteres, og der skal etableres tiltag, der sikrer, at der ikke sker nedsivning gennem evt. skader eller revner.
25. Holstebro Kommune kan kræve, at der for virksomhedens regning udføres reparationer af tæt belægning på ensilagesiloerne, hvis det vurderes at være nødvendigt for at forebygge en evt. forurening.

Offentliggørelse, klagevejledning og generelle forhold

Offentliggørelse

Du kan se afgørelsen på weblager, som er Holstebro Kommunes digitale arkiv. Gå til [Weblager](#) og vælg Holstebro under punkter "Vælg den ønskede kommune". Herefter kan du vælge den ønskede adresse, eller vælg samtlige annonceringer under menupunktet "Søgning". samt på [Digital MiljøAdministration](#). Virksomheden vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er **den 25. juli 2025**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID eller MitID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt og søgsmål

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til tm@holstebro.dk.

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Høringsparter

- Johan Atema (ansøger)
- Dansk Miljørådgivning (ansøgers rådgiver)
- Holstebrovej 26
- Holstebrovej 22 (22a og 22b)

Afgørelsen sendes til

- Johan Atema (ansøger)
- Dansk Miljørådgivning (ansøgers rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for Patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland
- Dansk Sejlunion
- Friluftsrådet
- Danmarks Idrætsforbund
- Sundhedsstyrelsen
- Region Midtjylland – Regionshuset Viborg

Retsbeskyttelse og anvendelse af standardvilkår

For nye anlæg/aktiviteter godkendt efter Miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder, blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger, kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§ 41 og 41 a i Miljøbeskyttelsesloven). Tilladelser efter andre dele af Miljøbeskyttelsesloven, givet som del af § 33 miljøgodkendelsen, har også 8 års retsbeskyttelse.

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revurderes ved påbud fra kommunen efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i Miljøbeskyttelsesloven.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår, og medmindre afgørelsen påklages.

Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen

Miljøgodkendelsens vilkår

Listepunkt K206 er omfattet af standardvilkår, afsnit 18, men standardvilkårene gælder for anlæg, der neddeler bygge- og anlægsaffald, for slammineraliseringsanlæg, og for slaggebehandlingsanlæg. På den baggrund er virksomheden ikke omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår, og miljøgodkendelsens vilkår er derfor fastsat individuelt.

Generelle forhold

Husdyrbruget på Holstebrovej 24, 7830 Vinderup, er beliggende i landzone. Husdyrbruget er et kvægbrug med § 16a miljøgodkendelse af den 21. juni 2021. Den 26. november 2024 er der meddelt tillæg til miljøgodkendelsen til placering af to ensilagesiloer med størrelse på 1.410 m² (32 x 44 meter) og 540 m² (18 x 30 meter). Der ansøges om nyttiggørelse af støberisand under de to ensilagesiloer som erstatning for rent sand.

Holstebro Kommune stiller vilkår om, at ensilagesiloerne skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse foreskriver andet.

For at Holstebro Kommune er informeret om, hvem der er ansvarlig for driften, stilles der vilkår om, at virksomheden skal holde Holstebro Kommune orienteret herom.

I forbindelse med den etablering og den efterfølgende drift af ensilagesiloerne, er der stillet vilkår om, at de af miljøgodkendelsens vilkår, der angår etablering og drift, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del. Dette sikrer, at indbygningen sker som miljøgodkendelsen rammesætter.

Der stilles desuden vilkår om, at anvendelsen af restprodukterne på arealet tinglyses for ejers regning efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Ophør og ændret anvendelse

For at sikre mod forurening ved en evt. fjernelse af ensilagepladserne, skal støberisandet genopgraves og bortskaffes til godkendt modtager efter Holstebro Kommunes anvisning, og uden regning for Holstebro Kommune.

Der stilles vilkår om, at hvis anvendelse af arealet, hvor der indbygges støberisand, ændres, skal Holstebro Kommune forinden kontaktes med henblik på afklaring af evt. krav til anvendelsen. Skal der udføres bygge- og anlægsarbejder, som indebærer hel eller delvis fjernelse af tæt belægning, der dækker støberisandet, skal der forinden indhentes accept eller godkendelse fra Holstebro Kommune.

Der stilles derudover vilkår om, at virksomheden skal træffe nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved ophør af virksomhedens drift. Der skal desuden indsendes en redegørelse for disse foranstaltninger til godkendelse hos Holstebro Kommune senest tre måneder før bedriften ophører.

Materialets sammensætning

Støberisandet, der skal anvendes i projektet, stammer fra flere forskellige processer på jernstøberiet Vald. Birn A/S og består af marint kvartssand, kulmel og ler/bentonit. Sandet kan desuden i mindre grad indeholde stålhagl samt indhold af tilsætningsstoffer (binder og hærder). Sandet har en mørk/sort farve.

Støberisandet har typisk været opvarmet til 1.400°C, hvilket betyder, at de fleste organiske forureningsstoffer i sandet (olie, binder og hærder) er brændt og fordampet. Indholdet af organiske stoffer i sandet er derfor lavt. Der kan dog være overskridelser for totalt indhold af kulbrinter, svarende til lettere forurenede jord. Kulbrinterne skyldes sandets indhold af kulmel, der tilsættes vådsandet. Der er ikke tale om olie- eller benzinforurening. Derudover kan støberisandet indeholde tungmetaller, der stammer fra rester af jernemnerne og rester af stålhagl, der anvendes til rensning af støbegodset i slyngrenseren.

Vald. Birn A/S foretager regelmæssige kemiske undersøgelser af støberisandet, hvorfor indholdet af forureningsstoffer er veldokumenteret. Ansøger har medsendt en rapport, "Karakterisering af støberisand", som beskriver støberisandets oprindelse samt resultater af de kemiske analyser.

Der er udtaget ti blandeprøver af oplag af støberisand, som opbevares hos Genfa i Ejlsing, som repræsenterer det støberisandparti, som skal nyttiggøres i dette projekt. Blandeprøverne er analyseret for indhold af kulbrinter, polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH) og tungmetaller.

Resultaterne af analyserne viser, at indhold af forurenede stoffer hovedsageligt ligger under Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for ren jord for de analyserede stoffer. Indholdet af total-kulbrinter, nikkel, bly og kadmium er dog i nogle af prøverne højere end jordkvalitetskriteriet. For nikkel er det gennemsnitlige indhold højere end Miljøstyrelsens afskæringskriterium.

Det fremgår af analyseresultaterne, at der er påvist indhold af nikkel fra 10 til 110 mg/kg tørstof med et gennemsnitligt indhold på ca. 45 mg/kg tørstof. Jordkvalitetskriterium og afskæringskriterium for nikkel er fastsat til 30 mg/kg TS.

For at sikre, at ovenstående forurenede stoffer ikke udgør risiko for det omkringliggende miljø, stilles der vilkår til at sikre, at der ikke sker udvaskning af forurenede stoffer fra støberisandet. Dette sikres ved at stille vilkår til etablering af tæt belægning ovenpå støberisandet og der stilles vilkår til kontrollen og vedligeholdelsen af belægningen.

Der stilles desuden vilkår om, at der kun må anvendes støberisand, der har den kemiske sammensætning og egenskaber, der er beskrevet i ansøgningen, for at sikre, at der ikke anvendes andre materialer i projektet.

Indretning og drift

Der stilles vilkår til indretningen af anlægget for at sikre, at der maksimalt udlægges 4.650 m³ støberisand, svarende til maksimum 6.000 tons med de ansøgte placeringer, der fremgår af bilag 1, og maksimal tykkelse af støberisand på 2,5 meter.

For at sikre, at der ikke er risiko for udvaskning af forurenede stoffer langs siderne af anlægget, stilles der vilkår om, at der ikke må anvendes støberisand under den yderste meter ud mod arealer uden tæt belægning i form af beton eller asfalt.

Der stilles vilkår om, at der etableres tæt belægning ovenpå støberisandet, som til enhver tid er uigennemtrængelig for væske. Belægningen skal dimensioneres således, så den kan modstå kørsel med maskiner, der skal anvendes ved driften af anlægget. Den tætte belægning sikrer, at der ikke kan ske gennemsivning af regnvand igennem støberisandet og dermed udvaskning af forurenede stoffer.

Der stilles vilkår til, at afløbsledninger og brønde under den tætte belægning skal være omgivet af mindst 20 cm rent sand omkring (under og til begge sider) for at sikre, at der ved evt. skader ikke sker udvaskning fra støberisand.

Der stilles vilkår om, at der skal indsendes færdigmelding senest 4 uger efter projektet er udført, med de oplysninger, der fremgår af bilag 2. Placering af det støberisandet skal indtegnes på et målfast kort, som skal medsendes færdigmeldingen.

Forureningsbegrænsning

Støj

Støj i forbindelse med projektet vurderes primært at være fra til- og frakørsel med støberisand og rent sand samt indbygningsarbejde. Etablering af ensilagepladserne vurderes at ligne støj fra almindeligt byggearbejde. Holstebro Kommune stiller vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes ifm. projektet.

Der er kort afstand til naboen på Holstebrovej 26, og anlægsarbejdet skal dermed indrettes således, at støjende arbejde primært forekommer indenfor almindelig arbejdstid.

Støj ifm. driften af anlægget reguleres i husdyrbrugets miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven.

Støv

Det er oplyst i ansøgningen, at der efter behov vil blive igangsat tiltag for at begrænse evt. støvgener. Evt. gener kan forebygges med bl.a. sprinkling eller afdækning med presenning.

Der stilles vilkår om etablering af ensilagesiloerne ikke må give anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne. Det er ikke Holstebro Kommunes forventning, at anlægsarbejdet og driften vil give anledning til væsentlige støvgener. Der er Holstebro Kommune, der vurderer, hvorvidt støvgener er væsentlige.

Overfladevand og spildevand

Holstebro Kommune vurderer, at udvaskning af forurenede stoffer fra støberisandet skal forebygges via kontrolleret håndtering af regnvand i etableringsfasen.

Ansøger har oplyst, at pladsen overdækkes med tæt presenning ved regn og efter endt arbejde hver dag. Regnvand ledes dermed væk fra pladsen og kommer ikke i kontakt med støberisandet.

Der stilles derfor vilkår at støberisandet i byggefeltet skal ved nedbør og efter endt arbejde hver dag overdækkes med presenning, der er uigennemtrængelig for væske, således, at regnvand ikke kan komme i kontakt med støberisand, indtil der er etableret tæt belægning.

Projektområdet ligger i en lang afstand (370 meter) fra vandløbet Bæk nord for Rydhave, der løber til Hellegård Å. Arealer op mod ensilagesiloerne er ikke drænet. Jf. Husdyrbugsloven skal der være minimum 15 meter mellem ensilagesilo og nærmeste dræn.

Holstebro Kommune vurderer, at ensilagepladsen med de stillede vilkår ift. overfladevand og spildevand kan etableres uden væsentlig risiko for miljøet, da de stillede vilkår sikrer, at regnvand der kommer i kontakt med støberisandet bliver i byggefeltet eller ledes til opsamling.

Jord

Der ligger en kortlægning på vidensniveau 2 (V2) på baggrund af tidligere tilladelse til indbygning af støberisand under de eksisterende ensilagesiloer. Kortlægningen strækker sig over området, hvor ensilagesilo med størrelse på 540 m² skal etableres. Dette betyder, jorden fra området indenfor udpegningen skal analyseres med 1 prøve pr. 30 ton ved bortskaffelse. Projektet kræver ikke § 8-tilladelse jf. Jordforureningsloven, da det ligger uden for Regionens indsatsområder.

For at forebygge forurening af arealer udenfor projektområdet, stilles der vilkår til, at der ikke må opbevares støberisand udenfor det ansøgte byggefelt. Spild udenfor byggefeltet skal straks opsamles og placeres inden for byggefeltet. Der stilles vilkår om, at Holstebro

Kommune skal kontaktes ved væsentligt spild af støberisand udenfor byggefeltet. Der stilles desuden vilkår om, at Holstebro Kommune ved mistanke om forurening af omkringliggende areal med støberisand, kan kræve, at der for virksomhedens regning udtages og analyseres prøver af et akkrediteret firma.

Der er desuden stillet vilkår til, at anvendelsen af støberisandet under ensilagepladserne tinglyses på ejendommen for virksomhedens regning efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Holstebro Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er sikret mod forening af jord.

Grundvand

Området ligger udenfor Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor indvindingsopland til et vandværk.

Der er mere end 20 m til nærmeste boring (krav i DS441). DGU-boringerne 64.806 og 64.4240 til markvanding er placeret ca. 85 og 95 m øst for det nærmeste projektområde, og indeholder lerjord fra terræn til 78-79 m under terræn. Grundvandsmagasiner træffes omkring 70 m under terræn. Grundvandspotentialet i dette magasin er ca. kote 14 meter i nord-nordvestlig retning mod Limfjorden. Grundvandet træffes fra ca. 1,7 m under terræn. ifølge tre håndboringerne udført i februar 2025.

Ensilagesilo på 540 m² ligger i kote 22 – 23 meter og ensilagesiloen på 1.410 m² ligger i kote 23 – 25,5 meter. Indbygningen af støberisandet foretages fra kote +21 DVR90 til kote + 23 DVR90, så der vil være over 1 meter til førstkomende grundvandsspejl.

Jorden i området er leret og en nedgravning af et fundament vil kunne lave en fordybning i leret der virker som et "badekar", hvor vandet kan samles. Det kan medføre, at grundvand kan opstuve i det underliggende sand og få kontakt til støberisandet. Der stilles derfor vilkår om, at udgravningen i terrænet til ensilagesiloerne skal foretages således, at der ikke opstår fordybninger i lerlaget i jorden, hvor der kan samles vand.

For at sikre, at vand, der siver ned i jorden langs med ensilagesiloerne, ikke kan få kontakt med støberisandet, stilles der vilkår om, at der ikke må anvendes støberisand under den yderste meter ud mod arealer uden tæt belægning.

Der stilles desuden vilkår til kontrol og vedligeholdelse af den tætte belægning (se under *Tilsyn og kontrol*), som er afgørende for forebyggelse af udvaskning af forurenede stoffer fra støberisandet i omkringliggende miljø.

Holstebro Kommune vurderer, at projektet med de stillede vilkår ikke er til fare for grundvandet på grund af, at støberisandet udlægges under tæt belægning, og der er sikret tilstrækkeligt afstand til højeste grundvandsspejl.

Affald

Holstebro Kommune vurderer ikke, at der er behov for at stille vilkår ift. affald.

Tilsyn og kontrol

Forudsætningen for at undgå udvaskning til grundvandet, jord og omkringliggende arealer er en tæt belægning oven på støberisandet. Der stilles derfor vilkår til kontrol og hurtig reparation af evt. skader eller revner i den tætte belægning for at forebygge udvaskning af forurenede stoffer fra støberisandet.

Der stilles vilkår til årlig inspektion af den tætte belægning på ensilagepladserne samt førelse af logbog.

Der stilles vilkår til udbedring af eventuelle skader og revner i den tætte belægning skal ske straks efter skadens opståen eller straks efter at virksomheden bliver bekendt med den. Hvis en skade eller revne ikke kan udbedres indenfor 1 uge efter virksomheden er blevet bekendt med den, skal Holstebro Kommune orienteres, og der skal etableres tiltag, der sikrer, at der ikke sker nedsivning gennem evt. skader eller revner.

Der stilles desuden vilkår til, at Holstebro Kommune kan kræve, at der for virksomhedens regning udføres reparationer af tæt belægning på ensilagesiloerne, hvis det vurderes at være nødvendigt for at forebygge en evt. forurening.

BAT

Det er et grundlæggende element i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal søge at minimere deres miljøpåvirkning ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Følgende er gældende for BAT i virksomhedens miljøgodkendelse. Listepunktet for projektet K206 er omfattet af standardvilkår, men disse vilkår er ikke dækkende for det ansøgte projekt.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT at nyttiggøre restprodukter, herunder støberisand fra produktion på virksomheden Vald. Birn A/S, i situationer, hvor det er godtgjort, at det kan ske uden risiko for forurening af det omkringliggende miljø. Dette erstatter udvinding af jomfruelige ressourcer.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Nærmeste Natura-2000 habitatområde Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø ligger ca. 7 km øst for projektet. Nærmeste Natura-2000 fuglebeskyttelsesområde Flyndersø og Skalle Sø ligger ca. 6,4 km nordøst for projektet.

Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter nær virksomheden. Småflagermus findes dog overalt, men projektet vurderes ikke at ville påvirke arterne negativt.

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura-2000 områder eller bilag IV-arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV-arter væsentligt.

Holstebro Kommunes samlede vurdering

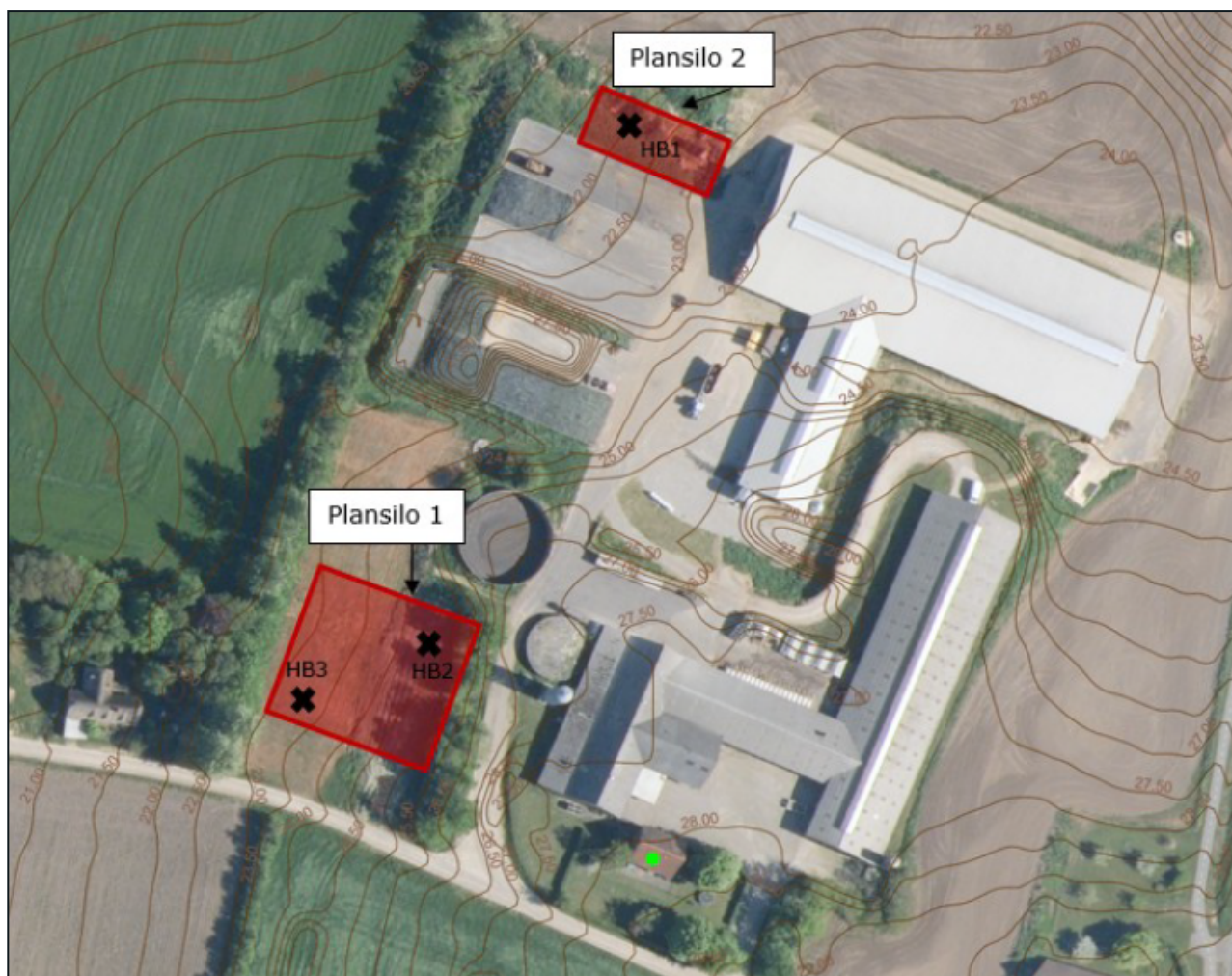
På baggrund af den miljøtekniske vurdering, finder Holstebro Kommune det godtgjort, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomhedens forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer Holstebro Kommune, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Bilag

Bilag 1 – Kort over projektområdet



Bilag 2 – Færdigmelding af anvendelse af støberisand

Sagsnr. 09.02.00-P19-4-25

Det meddeles herved, at udlægningen af støberisand i henhold til Holstebro Kommunes miljøgodkendelse er afsluttet.

Der er anvendt _____ m³ svarende til _____ ton brugt støberisand fra Vald. Birn a/s, Frøjkvej 75, 7500 Holstebro til projektet.

Arbejdet er gennemført i perioden: _____

Støberisandet er indbygget med en indbygningshøjde på maksimalt _____ meter.

Støberisandet er indbygget i kote _____ (DVR90 for undersiden af laget) til kote _____ (DVR90 for oversiden af laget).

Følgende virksomhed har udført arbejdet:

Virksomhedens navn