

Tillæg til miljøgodkendelse

Afgørelse om ikke-VVM pligt

Oplag af brugt støberisand

Genfa I/S



HOLSTEBRO KOMMUNE

Natur og Miljø

Nupark 51

7500 Holstebro

14. december 2011

T: 9611 7557

naturogmiljo@holstebro.dk

www.holstebro.dk

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	4
Stamblad for virksomheden.....	4
Virksomhedens aktiviteter	4
Den nye aktivitet.....	4
1. Ansøgning.....	5
2. Afgørelse.....	5
3. Miljøgodkendelse	5
4. Afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen om ikke-VVM pligt	10
5. Holstebro Kommunes miljøtekniske vurdering	10
5.1. Begrundelse for miljøgodkendelsen.....	13
6. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed.....	14
Bilag:	16
1. Udtalelser / Høringssvar.....	16
2. Dokumentation af vilkår til støj.....	16
3. Lovgrundlag mv.....	17
4. Retsbeskyttelse	18
5. Sagens akter	18
6. Plan over virksomheden.....	19
7. VVM-screeningsnotat.....	20
8. Virksomhedens ansøgning.....	25

Copyright

Kortmateriale: Copyright Holstebro Kommune og Kort- og Matrikelstyrelsen.

Miljøgodkendelse

Dato	14. december 2011
Sagsnr.	044138-2011
Sagsbehandler	Bodil Thorsen
Tlf.	96117819

Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	Genfa I/S
Virksomhedens adresse	Geddalvej 47 A, Ejsing
Virksomhedens e-mail adresse	oo@genfa.dk
Virksomhedens telefonnumre	97 44 63 00/23 33 52 88
Virksomhedens matrikelnumre	1i Elbrønd, Ejsing
Virksomhedens ejer	Genfa I/S
CVR-nr. / P-nr.	28878176/1011592712
Listebetegnelse, godk.bek. 1640/ 13-12-2006	K 206
Er der standardvilkår for aktiviteten	Ja
(i)-mærket, godk.bek.	Nej
Omfattet af VOC bek. 350 / 29-05-2002	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1510 / 15-12-2010	Bilag 1, punkt 12 b, anlæg til bortskaffelse af affald
Omfattet af risikobek., bek. 1666 / 14-12-2006	Nej
Tilladelse efter olietankbekendtgørelsen, bek. 259 af 23-3-2010, § 3	Nej
Dato for samlet miljøgodkendelse	Revurderet miljøgodkendelse af 2. november 2009

Virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet	Nedknusning og oparbejdning af bygningsaffald samt affaldstræ. Træpilleproduktion
Væsentlige biaktiviteter	Lager for rene råvarer og mellemlager for genbrugsprodukter, nedknusning af asfalt

Den nye aktivitet

Aktivitet	Oplag af brugt støbesand
Listebetegnelse	K 212
(i)-mærket	Nej
VVM	Bilag 1, punkt 12 b, anlæg til bortskaffelse af affald
Risiko	Nej

1. Ansøgning

Genfa I/S har den 11. oktober 2011 søgt Holstebro kommune om miljøgodkendelse af oplag af støbesand. Ansøgningen er vedlagt som bilag.

2. Afgørelse

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Afgørelse efter VVM bekendtgørelsen om at der ikke er pligt til at lave VVM redegørelse.

3. Miljøgodkendelse

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

Virksomhedstypen er omfattet af afsnit 12, anlæg for oplagring af ikke-farlig affald i bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen. Standardvilkårene fra det pågældende afsnit i godkendelses-bekendtgørelsen er dog ikke umiddelbart anvendelige, da der er udarbejdet for oplag af h.h.vis elektronikskrot og slam.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 20, 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 herom. Herudover har udkastet været forelagt visse naboer, som har partsstatus i sagen.

Holstebro Kommune har på baggrund af høringen modtaget et forslag fra virksomhedens side til en ændret formulering af et vilkår. Holstebro Kommune har imødekommet dette forslag.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra naboerne.

Det anvendte lovgrundlag og retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet under bilagets punkt 3 og 4.

Vilkår for miljøgodkendelse

Generelt

1. Oplag af støbesand skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
2. Virksomheden skal holde Kommunen orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for 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 tilgængelig på virksomheden.
4. Ved driftsuheld, der kan medføre forurening, skal Kommunen orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen. Senest 14 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til Kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
5. Virksomheden må modtage de nedenfor angivne mængder:

Affaldsart	EAK-kode	Forventet årlig mængde	Forventet max. oplag	Oplagrings måde
Brugt støbesand fra Vald. Birn	10 09 08	15.000 ton	12.000 ton	I lukket hal med impermeabel bund

Indretning og drift

6. Inden støbesandet modtages, skal åbning i hal 2 mod nordvest afblændes.
7. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i hallen.
8. Overskudssandet skal opbevares indendørs i lukket hal under

tag. Det skal oplagres på tæt betongulv på en sådan måde, at det ikke spredes til omgivelserne.

Porte og døre skal holdes lukket i et sådant omfang, at det sikres, at der ikke sker en spredning af støberisand til omgivelserne.

9. Opstakning af støbesand må ikke ske til en højde, så der opstår risiko for at stakken vælter.

Forureningsbegrænsning

Støj

10. Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må udenfor virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier:

Område:	Blandet bolig og erhverv	Boligområde
Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	55	45*
Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 7-22	45	40
Nat kl. 22-7	40	35

Støjens maksimalværdier om natten må i boligområde og område for blandet bolig og erhverv ikke overstige henholdsvis 50 og 55 dB(A)

*Denne støjgrænse kan, hvis Holstebro Kommune finder det relevant, lempes med maksimalt 5 dB(A).

Luft/støv/lugt

11. I forbindelse med levering eller afhentning af overskudssand skal det sikres, at overskudssand ikke spredes til omgivelserne. Lastvogne, læssemaskiner og andet materiel skal rengøres ved fejning før maskinen forlader hallen og dækkene skal rengøres.

12. Ved aflæsning og afhentning af sand må kun 1 port være åben, så der ikke opstår gennemtræk.
13. Der må ikke uden Holstebro Kommunes tilladelse etableres afsugning fra hallerne.
14. Driften af oplaget af overskudssand må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Spildevand

15. Oplagringen af overskudssand skal ske på en sådan måde, at der ikke dannes perkolat eller overfladevand.

Forurening i øvrigt

16. Spild af overskudssand skal straks opsamles og føres til indendørs oplag.
17. Holstebro Kommune kan fastsætte supplerende krav til for at sikre mod støvflugt og til rengøring af kørende materiel, hvis oplaget giver anledning til uforudset spredning internt i hallen og til det eksterne miljø.
18. Virksomheden skal inden støbesandet modtages have udarbejdet og iværksat procedurer for nedenstående
 - rengøring af kørende materiel ved udkørsel fra hallen
 - forebyggelse af uheld, der kan give anledning til spredning af overskudssand til omgivelserne.

Tilsyn og kontrol

Tilsyn og kontrol, støj

19. Holstebro kommune kan stille krav om kontrolmålinger af støj, hvis der skønnes at være behov for det.

Kontrolmålinger af støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinierne i bilag 2. Holstebro kommune skal underrettes om tidspunktet for støjmålinger, før de udføres. Inden støjmålinger udføres, skal oplæg til måleprogram og måletidspunkt sendes til og accepteres af Holstebro kommune.

Holstebro kommune kan forlange gentagelse af støjmålinger og

–beregninger – dog højst én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser overskridelse af støjvilkår. Resultater af støjmålinger/beregninger skal sendes til kommunen senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.

Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal virksomheden sammen med rapport om målinger/beregninger indsende forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

Tilsyn og kontrol, øvrigt

20. Virksomheden skal føre journal over tilførsel og afhentning af overskudssandet fra lagerhallerne. I journalen skal noteres v. tilførsel:

- dato for levering
- leveret mængde
- totalt oplag

Ved afhentning:

- afhentet mængde
- hvilket projekt sandet anvendes til
- godkendelsesmyndighed, sagsnummer og godkendelsesdato for projektet.

Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn og opbevares i mindst 5 år.

Egenkontrol

21. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af gulvet i hallerne. Resultatet af besigtigelse og eventuelle udbedringer skal noteres i journal.

Ophør

22. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Ved midlertidig eller permanent ophør af driften gives skriftlig besked til Holstebro kommune.

23. Virksomheden skal udarbejde en plan for ophør af driften. Planen skal omfatte rengøring af oplags- og kørearealer på

virksomheden, samt bortskaffelse af affald. Planen skal sendes til Holstebro Kommune senest 1. april 2012.

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

4. Afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen om ikke-VVM pligt

Ifølge VVM-bekendtgørelsen skal der ved en virksomheds nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der er at ligestille med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

De ansøgte aktiviteter kan omfattes af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12:
b) Anlæg til bortskaffelse af affald

Aktiviteten er desuden omfattet af bilag 2, nr. 14, når behandlingen er til skade for miljøet, og det skal vurderes, om det ansøgte på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund af en VVM-screening vurderer Holstebro Kommune, at der ikke skal udarbejdes kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at etableringen er VVM-pligtig, da projektet kun vil medføre en mindre påvirkning af miljøet. Yderligere bryder projektet ikke med den planlægningsmæssige anvendelse af området, som ved lokalplan/kommuneplan er udlagt til erhvervsvirksomhed. Regulering sker i øvrigt på grundlag af miljøgodkendelsen.

5. Holstebro Kommunes miljøtekniske vurdering

Godkendelsesmyndigheden kan meddele godkendelse efter lovens § 33, stk. 1, hvis den finder 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, jf. lovens kapitel 1.

Den miljøtekniske vurdering er en redegørelse for, at forudsætningerne for at meddele godkendelsen er opfyldt, det vil sige at godkendelsen er ledsaget af

sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Planlægningsmæssig status

Virksomheden ligger i den vestlige del af Ejsing by, dels i erhvervsområde E 31, mens den østlige del ligger i område BI 30. Ifølge kommuneplanen for Gl. Vinderup kommune skal område E 31 anvendes til industri-, lager-, værksteds-, engros-, handels- og håndværksvirksomheder samt tilhørende administration. Der må kun etableres virksomheder, der ikke giver særlige gener i form af forurening i forhold til omgivelserne. Der må ikke etableres bolig i området. Området er desuden omfattet af Vinderup Kommune, lokalplan nr. 49.

Støj

Der foreligger ikke støjmålinger af nyere dato, men i virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 2. november 2009 er virksomhedens støjforhold vurderet.

Støj i det nærmestliggende boligområde B 32 afskærmes af boligerne i område BL 30. I støjvilkåret er der åbnet mulighed for, at der kan meddeles en lempelse på maksimalt 5 dB(A) i boligområder.

Luft/støv/lugt

Sandet vil blive opbevaret i lukkede haller, og containere med sand vil under transporten være overdækkede med presenning.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil medføre støvgener i omgivelserne.

Affald

Støberisand er i sig selv affald, men der genereres ikke yderligere affald ved aktiviteten.

Sandet afhændes typisk i forbindelse med byggeprojekter af stalde, maskinhuse og køresiloer. Disse projekter aftager mellem 2000 og 3000 tons, hvor sandet vil blive indbygget som en sandpude i fundamentet. Denne anvendelse kræver en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, meddelt af Kommunen.

Spildevand

Den nye aktivitet vil ikke generere spildevand.

Jord og grundvand

Støberisandet fra Vald. Birn indeholder forskellige stoffer i form af både organiske stoffer og tungmetaller:

Støberisandet fra Vald. Birn indeholder forskellige stoffer i form af både organiske stoffer og tungmetaller. Indholdet fremgår af et produktdatablad for støbesand, som virksomheden har udarbejdet.

Phenoler

Støberisandet indeholder Phenoler i små koncentrationer. Indholdet stammer fra brugen af phenolharpiks i støberisandet.

BTEX'er

BTEX'er dækker over stofferne benzen, toluen, ethylbenzen og xylen. BTEX'erne findes i affaldsproduktet.

PAH'er og Naphtalener

PAH'er og Naphtalener er aromatiske kulbrinter som stammer fra den delvise afbrænding, af det kul mel som er tilsat støberisandet.

Tungmetaller

Der er kun påvist indhold af tungmetaller over jordkvalitetskriteriet (og afskæringskriteriet) for så vidt angår Nikkel. Kilden til nikkel i støberisandet er rester af de stålhagl som anvendes til afrensning af støberisandet på støbegodset.

Kulbrinter

Der er generelt konstateret indhold af kulbrinter i sandet. Indholdet består hovedsageligt af tungere kulbrinter (50-75%). Undersøgelser af oplagret støberisand viser, at kulbrinterne løbende omsættes og koncentrationerne forventes derfor at falde yderligere.

Genfa ligger i et område med drikkevandsinteresser, men ikke særlige drikkevandsinteresser.

Da sandet opbevares og håndteres indendørs i befæstet hal, vil der ikke kunne ske udvaskning af forurenende stoffer.

Med baggrund i ovenstående er det Holstebro Kommunes vurdering, at forureningsindholdet i støberisandet ikke er så højt, at det ikke vil kunne tillades anvendt i det ansøgte projekt.

Konsekvensvurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Ifølge bekendtgørelse om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder, bek. nr. 408 af 1. maj 2007, skal der i afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ske en konsekvensvurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder. Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste EF-habitatområde er Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge ca. 2,1 km. mod nord og Skånsø og Tranemose ca. 2,8 km. mod øst. Ingen af disse områder vil blive påvirkede af det ansøgte.

Herudover skal det vurderes, om aktiviteterne kan påvirke beskyttede dyre- og plantearter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- og plantearter indenfor projektområdet, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes derfor ikke, at aktiviteterne kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV, eller plantearter.

5.1. Begrundelse for miljøgodkendelsen

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for listepunkt K 212, anlæg for oplagring af ikke-farlig affald. Da anvendelsesområdet for disse standardvilkår primært er oplag af dels elskrot, dels stabiliseret organisk affald, er de ikke direkte anvendelige for brugt støbesand.

Holstebro kommune har vurderet, at disse vilkår bør suppleres, jf. § 15 stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

På baggrund af ovenstående miljøtekniske vurdering, finder Holstebro kommune det godt gjort, 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.

6. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Onsdagsavisen den 21. december 2011 og på Holstebro kommunes hjemmeside www.holstebro.dk.

Virksomheden vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunens afgørelse. Klageperioden er 4 uger, d.v.s. klagen skal være kommunen i hænde senest 18. januar 2012.

Følgende kan klage: Ansøgeren, embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Holstebro Kommune, Natur- og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro, eller e-mail naturogmiljo@holstebro.dk. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed. Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Klage over afgørelse om ikke VVM-pligt

I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4 kan kommunens afgørelse vedr. VVM-pligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, og Nævnet kan påbyde, at eventuelle igangsatte bygge- og anlægsarbejder skal standses.

Natur- og Miljøklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål, d.v.s. hvis retsregler og retsprincipper er fulgt, har Natur- og Miljøklagenævnet ikke mulighed for at behandle klager over andre spørgsmål, og vil ikke kunne tage stilling til, om afgørelsen er hensigtsmæssig eller rimelig. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, med kopi til Holstebro kommune.

Klage skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, d.v.s. 18. januar 2012. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Den sidste klagedag slutter ved kontortids ophør.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

For nærmere vejledning om indbetaling og klagereglerne i øvrigt henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside:
<http://www.nmkn.dk/Vejledninger/default.htm>

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er aktindsigt i sagen.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:

Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100	København Ø	dn@dn.dk
Embedslægeinstitutionen Region Midtjylland	Lyseng Allé 1	8270	Højbjerg	midt@sst.dk
Dansk Ornitologisk forening	Vesterbrogade 140	1620	København V	natur@dof.dk
DOF Vestjylland v/Lars Holm Hansen	Sandbækvej 26	6971	Spjald	holstebro@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3, Taulov	7000	Fredericia	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund	Vormstrupvej 2	7540	Haderup	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet	Scandiagade 13	2450	København SV	fr@gtluftsradet.dk
Kogsgaard Miljø, att: Jacob	Fabriksvej 13	6980	Tim	js@kogsgaard.dk
Henrik Grysbæk	Geddalvej 41	7830	Vinderup	
Brian Sloth	Geddalvej 43	7830	Vinderup	
Per Hviid Jensen	Geddalvej 36	7830	Vinderup	
Jens Hansen	Geddalvej 49	7830	Vinderup	

Bilag:

1. Udtalelser / Høringssvar

Holstebro Kommune har på baggrund af høringen modtaget et forslag fra virksomhedens side til en ændret formulering af vilkår nr. 8. Holstebro Kommune har imødekommet dette forslag.

2. Dokumentation af vilkår til støj

Dokumentation af overholdelse af støjvilkår skal efter anmodning fra Kommunen fremlægges som følger:

- målinger i omgivelserne, udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984
- kildestøjsmålinger kombineret med beregning, udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj, som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering af ekstern støj

Målinger og beregninger skal være udført af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af personer, som er certificerede til at udføre

sådanne målinger m.m., jf. Miljøstyrelsens Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. 866 af 1. juli 2010.

Målinger samt afrapportering skal udføres i overensstemmelse med bilag 4 i bekendtgørelsen.

For faste støjkluder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A) ved afgørelse om grænseværdiers overholdelse, jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, pkt. 3.5. Støjgrænserne anses for overholdt, når den målte eller beregnede værdi minus ubestemtheden på måle- eller beregningsresultatet er mindre end støjgrænsen.

Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte. Tilsynsmyndigheden skal orienteres, før målinger udføres.

Ved beregninger skal rapporten således indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Specielt skal støjkluderne beskrives, og deres kildestyrke angives. For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Måleresultaterne skal ledsages af fyldestgørende og relevante oplysninger om virksomhedens drift under målingerne.

Driftsforhold under målingerne

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning.

3. Lovgrundlag mv.

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

1. Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven).
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006 (godkendelsesbekendtgørelsen) med senere ændringer.
3. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (standardvilkår), nr. 1481 af 12. december 2007

4. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet, bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010.
5. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. 866 af 1. juli 2010.
6. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007.
7. Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 7. marts 2011

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer:

1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
2. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

4. Retsbeskyttelse

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 revideres ved påbud fra Kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

5. Sagens akter

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
Kogsgaard Miljø	Ansøgning om godkendelse af oplag af brugt støberisand	11. oktober 2011
Kogsgaard Miljø	Supplerende oplysninger	11. november 2011

6. Plan over virksomheden



0 12,525 50 75 100
Meters

Hallerne er angivet med rød pil på kortet

7. VVM-screeningsnotat

VVM Myndighed	Holstebro Kommune			
Basis oplysninger	Tekst			
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Indendørs oplag af brugt støberisand fra Valdemar Birn			
Navn og adresse på bygherre	Genfa I/S Geddalvej 47A, 7830 Vinderup			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Ole Olesen, 97 44 63 00/23 33 52 88			
Projektets placering	Geddalvej 47A, 7830 Vinderup			
Projektet berører følgende kommuner	Holstebro Kommune			
Oversigtskort i målestok	Se bilag 6			
Kortbilag i målestok	Se bilag 6			
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				x
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr.: 1510 af 15. december 2010		x		
				Bilag 1, punkt 12 b, anlæg til bortskaffelse af affald
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej
Anlæggets karakteristika:				
1. Arealbehovet i ha:				Oplag vil ske i eksisterende haller som hver især er 1000 m2
2. Er der andre ejere end Bygherre?:				x
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3				Eksisterende bygninger har et samlet areal på ca. 2000 m2.. Hal 1 er ca. 4, 8 m høj Hal 2 er 2,9 m høj
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:				Se punkt 3
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:				Der vil kunne opbevares op til 12.000 ton i hallerne. Virksomheden forventer årligt at kunne modtage 12.000-15.000

					ton.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Ikke relevant
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Ikke relevant
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Der anlægges ikke nyt. I driftsfasen anvendes fossile brændstoffer til transport
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Der forventes ikke anvendt vand i transport- eller driftsfasen
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Der genereres ikke affald
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	Støbesand vil blive anvendt som indbygning i bygningsfundamenter. I hver enkelt tilfælde vil Holstebro Kommune/anden kommune meddele tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til projektet. Miljøgodkendelsen indeholder vilkår om at virksomheden skal kunne dokumentere hvortil sandet er leveret
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Der er ikke foretaget støjdokumentation, men miljøgodkendelsen fastsætter støjgrænser. Holstebro Kommune kan kræve dokumentation for overholdelse af støjkrav.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgenerer::				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Der stilles vilkår om overdækning af containere i.f.m. transport
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	

18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
Anlæggets placering	Ikke relevant	ja	Bør Undersøges	Nej	
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:					Nærmeste § 3 område er en sø, der ligger ca. 250 meter mod vest, sydvest Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 145 meter mod øst/sydpøst. Disse områder vil ikke blive påvirket af aktiviteten. Der forventes ikke at være beskyttede arter eller rødlistearter på virksomhedens areal. Der findes et gravet vandhul på virksomhedens matrikel, men det indeholder næppe beskyttede arter. Nærmeste EF-habitatområde er Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge ca. 2,1 km. mod nord og Skånsø og Tranemose ca. 2,8 km. mod øst. Ingen af disse områder vil blive påvirkede af det ansøgte.

31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				x	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	Oplag etableres i eksisterende bygninger, så der vil ikke være tale om nye påvirkninger
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		x			Der kører allerede 15-20 lastbiler pr. døgn til og fra virksomheden. De passerer beboelsen på Geddalvej. En stigning på 3-5 lastbiler om dagen, vurderes dog ikke at opleves som en væsentlig ændring for de omkringboende.
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Projektet vil medføre øget transport med lastbiler i størrelsesordenen 3-5 lastbiler dag. Herudover forventes ikke miljøpåvirkning udover virksomhedens skel.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Beboere med skel til Geddalvej vil evt. kunne registrere øget antal transporter. Det drejer sig skønsmæssigt om færre end 20 husstande.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	

42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	Miljøpåvirkningerne forventes ikke at være væsentlige
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					Støj fra øget trafik vil forekomme
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:					Støj fra øget trafik vil ophøre, hvis aktiviteten ophører, dvs påvirkningen er reversibel

Konklusion	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				x	

Ud fra projektets størrelse vurderes det, at der ikke skal udarbejdes kommuneplan med tilhørende VVM-redegørelse. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at etableringen er VVM-pligtig, da projektet kun vil medføre en mindre påvirkning af miljøet. Yderligere bryder projektet ikke med den planlægningsmæssige anvendelse af størsteparten af området, som ved kommuneplan og lokalplan er udlagt til erhvervsområde. Regulering sker i øvrigt på grundlag af miljøgodkendelsen.

8. Virksomhedens ansøgning

Resume

Vald. Birn A/S har et overskudsprodukt af støberisand hidrørende den løbende jernstøberiproduktion på fabrikken på Frøjkvej 75 i Holstebro.

I den forbindelse ønsker Genfa, Geddalvej 47A i Ejsing, at få permanent godkendelse af to haller til midlertidig oplag af støberisand. Af de to haller skal den ene hal (Hal 2) kun fungerer som buffer, forstået sådan, at der her kun vil blive oplagret sand såfremt der ikke kan findes egnede projekter til aftagelse af sandet, eller hvis der findes et større projekt, hvor der skal samles sand sammen over en længere periode.

Støberisandet køres fra fabrikken i Holstebro til hallen i takt med den løbende produktion, og der vil således blive kørt op til 70 ton per dag (mandag til fredag) til det midlertidige oplag i hallen.

Hallen vil periodevis blive helt eller delvis tømt for støberisand, når der forekommer konkrete afsætningsmuligheder. Afsætningen vil typisk være i forbindelse med byggeprojekter af stalde, maskinhuse eller køresiloer, projekter der typisk aftager mellem 2000 og 3000 ton.

Baggrundsoplysninger for anmeldelse

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.

Genfa

Geddalvej 47A, Ejsing

7830 Vinderup

Tlf. 97 44 63 00

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

Genfa

Geddalvej 47A, Ejsing,

7830 Vinderup

Matrikel nummer: 1i Elbrønd, Ejsing

CVR-nummer: 28878176

P-nummer: 1011592712

4) Virksomhedens kontaktperson

Ole Olesen

Tlf: 97 44 63 00

Mob: 23 33 52 88

Mail: OO@genfa.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listepunkt
K212

6) Genfa ønsker at anvende to eksisterende haller beliggende på adressen Geddalvej 47A, Ejsing til midlertidigt oplag af støberisand. Støberisandet genereres løbende fra produktionen på Vald. Birn A/S fabrik i Holstebro. Støberisandet vil efterfølgende blive kørt bort fra Geddalvej 47A til genanvendelse ved egnede bygge- og anlægsprojekter.

7) Det anmeldte er ikke omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

C. Oplysninger om etablering

9) De eksisterende haller er vurderet som velegnet til det planlagte formål, og det vil ikke kræve bygningsmæssige ændringer.

10) Punktet vurderes ikke relevant for den ansøgte aktivitet.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11) Oversigtskort er vedlagt som bilag 1 og 2.

12) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.
Hallerne på Geddalvej 47A, Ejsing ligger ca. 26 km fra Vald. Birn A/S fabrik i Holstebro, hvor støberisandet produceres.
Hallerne, som ønskes benyttet til midlertidig opbevaring af støberisand, bliver pt. brugt til opbevaring af træpiller og savsmuld.

Hal 1 har tidligere været anvendt til oplag af brugt støberisand fra Vald. Birn A/S.

13) Virksomhedens daglige driftstid.

Tilkørsel af støberisand

Der vil dagligt blive kørt 3-5 containere med lastbil til hallerne svarende til maksimalt 70 ton per dag. Driftstiden er fra kl. 7 til kl.17, mandag til fredag og 10-12 lørdag. Sandet transporteres i overdækkede containere på Vald. Birns lastbil.

Bortkørsel af støberisand

Tømning af lageret forventes udført én gang i kvartalet, når der er fundet egnede muligheder for genanvendelse af sandet.

Tømning af lageret vil foregå i dagtimerne i perioden mandag til lørdag.

Afhængig af projektet for genanvendelse, vil tømning af hallen foregå over kortere eller længere tid.

14) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Det forventes ikke, at trafikken vil medføre en væsentlig øgning af støjbelastning, da der kun er tale om, at lastbilen kører støberisand 3-5 gange dagligt, og der forekommer allerede betydelig tung trafik på adressen.

Ved tømning af lageret kan det periodevis (1-2 gange per halvår) være nødvendigt at køre sandet væk på en relativ kort periode, afhængig af det konkrete genanvendelsesprojekt.

I forbindelse med transporten af de fyldte og tømte containere vil containerne være overdækket med kraftig presenning med henblik på at forhindre støvgener.

Kørselsruten fra Vald. Birn A/S vil gå via Geddalvej via porten til Genfa A/S. jf. bilag 1 og 6.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

15) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der - i det omfang det er relevant - viser følgende:

I bilag 1 og bilag 2 fremgår oversigtstegninger for bygninger m.v ved Geddalvej 47A, og i bilag 3 og 4 forefindes en detailtegning for hallerne.

Hallerne, der er orienteret N-S, er sammenbyggede og har en rektangulær form med målene ca. 20 m x ca. 50 m svarende til ca. 1.000 m² for hver hal. Hallerne er beliggende centralt på matriklen, der p.t. bruges til opbevaring af nedknusningsmateriale, træpiller og skærver. Gulvet i begge haller er befæstet med beton, og ligeledes er siderne af støbt beton. I hal 1, der vil være den primære oplagringshal, er siderne 4,8 meter, og i hal 2 som er bufferhallen, er siderne 2,9 meter. Der er ingen afløb i betongulvet, og der er tætte porte i både hal 1 og 2, samt i fællesmuren mellem de to haller. I hal 2 er der pt. en åbning uden port, som vil blive afblændet enten med port eller med støbt væg.

Hallerne har ståltag uden skorstene eller andre luftafkast.

Af bilag 5 fremgår endvidere en række dokumentationsfotos af hallerne på Geddalvej 47A, Ejsing.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16) Der er tale om midlertidig oplag af støberisand, med en permanent tilladelse. Der foreligger et produktdatablad for overskudssandet. Sandet kan opdeles i forskellige fraktioner, fraktion B, D og H, med forskellig forureningsgrad. Genfa forventer at modtage et sammenblandet produkt af alle 3 fraktioner.

17) Der vil foregå af- og pålæsning af støberisand af lastbil samt håndtering af støberisand med gummiged eller lignende inde i hallerne. Støberisandet bliver løbende tippet af i hal 1, Hvor en gummiged stækker støberisandet op. Højden af det opbyggede volumen af støberisand vil i siderne ikke overskride sidemurernes højde på 4,8 m.

Efter anvendelse af gummiged i hallen vil gummigeden rengøres i nødvendigt omfang, inden den forlader hallen, så der ikke spredes støberisand til tilstødende arealer omkring hallerne

18) Der er ikke tale om anvendelse af energianlæg.

19) Der er ikke risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

20) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ingen særlige oplysninger.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik

21) Ikke relevant.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

22) Den planlagte aktivitet ikke giver anledning til en væsentlig luftforurening.

Spildevand

26) Der ansøges ikke om tilladelse til at aflede spildevand.

Støj

30) Det vurderes, at den planlagte aktivitet ikke giver anledning til væsentlige støjgener. Aktiviteterne med af- og pålæsning samt opstakning af støberisand kommer til at foregå inden døre i hallerne.

Affald

33) Der generes ikke affald ved de planlagte aktiviteter i hallerne på Geddalvej 47A, Ejsing.

Jord og grundvand

36) Lokaltiteten Geddalvej 47A, Ejsing er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.

Overskudsandet opbevares og håndteres inden døre i betonfæstet hal, og der vil ikke kunne ske en udvaskning af forurenede stoffer.

Det skal for en ordens skyld nævnes, at forureningsindholdet i støberisandet endvidere er meget begrænset.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

38) Det vurderes, at der ikke er risici for væsentlige driftsforstyrrelser eller uheld som følge af midlertidig oplag af støberisand.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

41) Hallen vil efter endt anvendelse blive rengjort for rester af støberisand, og opfej vil blive bortskaffet til godkendt modtager.

L. Ikke-teknisk resume

42) Genfa ønsker at anvende to haller på adressen Geddalvej 47A, Ejsing til midlertidig oplag af støberisand. Sandet transporteres til adressen med lastbil; max. 70 ton pr. dag.