



Revas
Kirkebækvej 136
8800 Viborg

Sendt til Hanne Nielsen, e-mail: hani@viborg.dk

Tillæg til miljøgodkendelse for udvidet åbningstid til om søndagen

Dato: 15-03-2022

Revas har ansøgt Viborg Kommune om tilladelse til at udvide åbningstiden på genbrugsstationen på Engvejen 2a til at være åbent for borgere om søndagen kl. 10-18. Gældende miljøgodkendelse af 11. juli 2016 giver mulighed for at holde åbent i hverdage og om lørdagen.

Sagsnr.: 21/44823
Sagsbehandler: vpedg

Direkte tlf.: 87 87 56 08

Side 1 af 26

Udvidelse af åbningstiden kræver et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Revas har indsendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse den 16. februar 2022.

Genbrugsstationen er omfattet af listepunkt K211 i godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2, som omfatter: *Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.*

Afgørelse

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i vurderingsafsnittet) har Viborg Kommune besluttet at meddele miljøgodkendelse til udvidelsen af åbningstiden på Bjerringbro Genbrugsstation, Engvejen 2A, 8850 Bjerringbro, matrikel nr. 81, Bjerring By, Bjerring. Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens² §33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod støjgener ved den udvidede åbningstid.

Eksisterende miljøgodkendelse af 11. juli 2016 er stadig gældende med de ændringer der følger med dette tillæg til miljøgodkendelsen og tilhørende vilkår, jf. nedenstående vilkårsafsnit.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøministeriets lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

Vilkår

Nyt vilkår 8A

Driftstiden på genbrugsstationen må efter udvidelsen ikke overskride følgende:

Hverdage: kl. 07-18

Lørdage og søndage: kl. 10-18

Nyt vilkår 21 (erstatte vilkår 21 i eksisterende miljøgodkendelse):

Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i omgivelserne ikke overskride følgende værdier:

Tabel 1: Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

Områdetype	Tidsrum	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00-14.00	Lørdag Kl. 14-18 Søn- og helligdage Kl. 7-18
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder		60 dB(A)	60 dB(A)
Område for blandet bolig- og erhverv		55 dB(A)	45 dB(A)
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse		45 dB(A)	40 dB(A)
Fritliggende bolig i det åbne land		55 dB(A)	45 dB(A)

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

Dag	Kl.	Referenceperiode
Hverdage	07-18	8 timer
Søn- og helligdage	07-18	8 timer
Lørdage	07-14	7 timer
Lørdage	14-18	4 timer

Støj fra kørsel til og fra virksomheden samt den interne trafikstøj er omfattet af de ovennævnte støjgrænser.

Nyt vilkår 39 (erstatte vilkår 39 i eksisterende miljøgodkendelse)

(pkt. 2) og 3) er nye i forhold til eksisterende vilkår)

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

1. Løbende registrering af mængden af bortkørt affald, herunder farligt affald, fordelt på affaldsfraktioner samt angivelse af behandlingsanlæg
2. Antal containere som udskiftes i weekends og tidspunkt herfor
3. Antal køretøjer

4. Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
5. Registrering af eventuelle driftsforstyrrelser og uheld
6. Dokumentation for egenkontrol af funktionsdygtigheden af afløbssystemet, herunder kontrol og tømning af olieudskillere.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Beskrivelse af udvidelse og vurdering

Revas ønsker at udvide åbningstiden på Bjerringbro Genbrugsstation til også at omfatte søndage kl. 10-18.

Bjerringbro Genbrugsstation har en miljøgodkendelse fra 11. juli 2016. Miljøgodkendelsen giver en tilladelse til en åbningstid for borgere på 33 timer pr. uge, fordelt på følgende dage:

- Mandag - fredag 13.00 - 18.00
- Lørdage 10-00 - 18:00

Ud over borgernes håndtering af affald på genbrugsstationen, vil der være en intern drift hvor affaldet skal håndteres af de ansatte og køres videre til affaldsbehandlingsanlæg. Den interne håndtering foregår i tidsrummet:

- Mandag - fredag 07.00 - 18.00
- Lørdag 10-00 - 18:00

Ved den interne drift vil der forekomme støjbelastende aktiviteter, herunder intern kørsel, af- og pålæsning af containere samt transport af disse, opstakning og transport af haveaffald samt renholdelse af genbrugsstationen.

En udvidelse af genbrugsstationens åbningstid vil medføre, at der vil være aktivitet på pladsen om søndagen i forhold til i dag, hvor der er lukket. I forhold til genbrugspladsens miljøforhold vil udvidelsen alene have en indflydelse på virksomheden støjforhold, da det vurderes at det ikke vil have nævneværdig indflydelse på luftemissioner og spildevandsforhold. Vurderingen af de miljømæssige konsekvenser vil derfor alene tage udgangspunkt i de støjmæssige forhold.

Genbrugsstationen er placeret i et erhvervsområde som er udlagt til lettere industri, entreprenørvirksomhed o.l. Grænseværdien i eksisterende miljøgodkendelse er 60 /60 dB(A) i dag- og aften timerne. Nærmeste område mod øst er ligeledes erhvervsområde med blandet bolig og erhverv og grænseværdien i dette område er i henhold til Miljøstyrelsens støjvejledning 55/45 dB(A). Mod nord og sydøst er boligområder med de vejledende grænseværdier på 45/40 dB(A) mens der mod nordvest er en enkelt landejendom (55/45d(B)).



Fig. 1 Genbrugsstationens beliggenhed

Støj

Genbrugspladsens støjkloder består primært af:

- borgeres til- og frakørsel og håndtering af affald inde på genbrugsstationen
- kørsel med lastbil ved afhentning af fulde containere og levering af tomme containere
- støj i forbindelse med anvendelse af komprimatoren (pap og brændbart)
- støj i forbindelse med skubning af haveaffald med frontlæsser samt fejmaskine.

I forhold til borgernes til- og frakørsel vurderer Revas, at antal besøgende om lørdagen vil aftage i takt med at genbrugsstationen fremover også er åben om søndagen. De besøgende der kommer lørdag og søndag vil primært omfatte personbiler og i mindre omfang varevogne, da disse i høj grad anvender genbrugsstationen i forbindelse med erhvervskørsel i hverdage. I forhold til eksisterende forhold har Revas vurderet, at det hidtidige antal besøgende om lørdagen (1750 personbiler) fremover vil stige til 2100 personbiler som fordeles på de to dage således at der ankommer 900 personbiler om lørdagen og 1200 personbiler om søndagen.

I forhold til den interne drift af genbrugsstationen, som omfatter håndtering af affaldet og af containere, fejning ol. vil man begrænse aktiviteterne i weekenden i forhold til hverdage. Således vil udskiftning – og frakørsel - af fulde containere blive begrænset så meget som muligt i weekenden. Udgangspunktet er, at der ved lukketid fredag i videst muligt omfang er sikret en tilstrækkelig containerkapacitet til weekendens affald. Erfaringsmæssigt vil der dog være behov for at tømme

containeren for stort brændbart og småt brændbart i løbet af lørdagen. Udskiftning af containerne medfører, at der i en periode vil være affald der dumpes ned i tomme containere.

Niras har udarbejdet en støjrapport for driften på genbrugsstationen på hverdage og weekends (se bilag 2). Støjrapporten indeholder en kortlægning af eksisterende forhold, hvor der i weekends kun er åbent om lørdagen samt af fremtidige forhold hvor der både er åbent om lørdagen såvel som om søndagen. Forudsætningen for beregningen er, at en udvidet åbningstid til også at omfatte søndage vil medføre at aktiviteterne om lørdagen reduceres. Der er kun medtaget udskiftning af to containere om lørdagen, hvilket medfører at der i en periode om lørdagen vil være impulsstøj fra disse containere (støj fra affald der kastes ned i tom container). Impulsstøjen vurderes kun at optræde i det nærmeste referencepunkt BP6 ved nabovirksomheden. Afstanden til de øvrige referencepunkter vurderes at være for stor til at man vil opleve impulsstøj.

Placering af referencepunkter:



Fig. 2 Placering af referencepunkter i forbindelse med støjeregninger

Resultaterne fra støjeregningerne er vist i nedenstående tabeller, hvor tabel 2-3 viser nuværende forhold og tabel 4-5 viser fremtidige forhold i weekends, hvor der også er åbent om søndagen. Støjforholdene i hverdage ændres ikke.

Tabel 2 Beregnet støj i referencepunkterne på **hverdage** (eksisterende og fremtidige forhold) - angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau, L_r (dB(A) re. 20uPa):

Referencepunkt	Hverdage kl. 7-18 dB(A)	Grænseværdi dB(A)	Usikkerhed dB
BP1 – fritliggende enkeltbolig	40	55	± 3
BP2 – boligområde mod nord	44	45	± 3
BP3 – boligområde mod vest	38	45	± 3
BP4 – boligområde mod syd/øst	41	45	± 3
BP5 – erhvervsområde mod vest	45	55	± 3
BP6 - erhvervsområde	63*	60	± 3

* Incl. 5 dB impulstillæg

Tabel 3 Beregnet støj i referencepunkterne på **lørdage** (eksisterende forhold) - angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau, L_r (dB(A) re. 20uPa):

Referencepunkt	Lørdage kl. 7-14/14-18 dB(A)	Grænseværdi kl. 7-14/14-18 dB(A)	Usikkerhed kl. 7-14/14-18 dB
BP1 – fritliggende enkeltbolig	40 / 40	55 / 45	± 3/3
BP2 – boligområde mod nord	44 / 43	45 / 40	± 3/3
BP3 – boligområde mod vest	39 / 38	45 / 40	± 3/3
BP4 – boligområde mod syd/øst	41 / 41	45 / 40	± 3/3
BP5 – erhvervsområde mod vest	45 / 44	55 / 45	± 3/3
BP6 - erhvervsområde	63* / 58	60 / 60	± 3/3

* Incl. 5 dB impulstillæg

Tabel 4 Beregnet støj i referencepunkterne på **lørdage** (fremtidige forhold) - angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau, L_r (dB(A) re. 20uPa):

Referencepunkt	Lørdage kl. 7-14/14-18 dB(A)	Grænseværdi kl. 7-14/14-18 dB(A)	Usikkerhed kl. 7-14/14-18 dB
BP1 – fritliggende enkeltbolig	38 / 38	55 / 45	± 3/3
BP2 – boligområde mod nord	41 / 41	45 / 40	± 3/3
BP3 – boligområde mod vest	36 / 36	45 / 40	± 3/3
BP4 – boligområde mod syd/øst	39 / 38	45 / 40	± 3/3
BP5 – erhvervsområde mod vest	42 / 42	55 / 45	± 3/3
BP6 - erhvervsområde	60* / 61	60 / 60	± 3/3

* Incl. 5 dB impulstillæg

Tabel 5 Beregnet støj i referencepunkterne på **søndage** (fremtidige forhold) - angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau, Lr (dB(A) re. 20uPa):

Referencepunkt	Søndage kl. 7-18 dB(A)	Grænseværdi dB(A)
BP1 – fritliggende enkeltbolig	37	45
BP2 – boligområde mod nord	40	40
BP3 – boligområde mod vest	34	40
BP4 – boligområde mod syd/øst	36	40
BP5 – erhvervsområde mod vest	41	45
BP6 - erhvervsområde	53	60

Nuværende driftstid

Niras støjkortlægning viser, at under hensyntagen til usikkerheden på + 3 dB kan grænseværdierne i gældende miljøgodkendelse siges at være overholdt.

Fremtidig driftstid

I en godkendelsessituation, som åbningstiden om søndagen er, må der ikke medregnes usikkerheden på støjberegningerne. Niras' beregninger viser, at støjbidraget i referencepunkterne ikke overskrider de vejledende grænseværdier.

Det vurderes således, at ved en udvidelse af åbningstiden til også at omfatte søndage kl. 10-18 kan grænseværdierne for støj overholdes i omgivelserne. Forudsætningen er bl.a., at der kun tømmes to containere lørdag formiddag.

Ud over støjgrænser vil der derfor blive stillet vilkår om, at der ikke sker aktiviteter på genbrugspladsen efter kl. 18. Desuden stilles vilkår om, at føre driftsjournal over tømninger og antal besøgende. Såfremt det viser sig, at antallet af udskiftning af fulde containere overstiger to stk. lørdag formiddag, eller at andre driftsforhold ikke er i overensstemmelse med forudsætningerne i støjrapporten, skal der udarbejdes en ny støjkortlægning.

Miljøvurdering af udvidelsen

Udvidelsen af genbrugsstationens åbningstid er omfattet af miljøvurderingslovens³ bilag 2, pkt. 13a (*"Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)*). Udvidelsen skal derfor screenes for VVM-pligt (pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport for udvidelsen).

³ Miljø- og Fødevarerministeriets lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer af konkrete projekter (VVM)

På baggrund af den indsendte ansøgning har Viborg Kommune vurderet, at udvidelsen ikke vil få væsentlige indvirkninger på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (jf. Viborg Kommunes afgørelse af 15.03.2022 om ikke VVM-pligt).

Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Der er 8 års retsbeskyttelsesperiode på dette tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 11. juli 2016. Dette betyder ikke, at miljøgodkendelsen bortfalder efter 8 år, men at tilsynsmyndigheden efter perioden kan meddele virksomheden påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelsesperiodens § 41.

Godkendelsens gyldighed bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter annonceringen.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Klagevejledning og søgsmål

Tillæg til eksisterende miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §33 kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98. Den del af den eksisterende miljøgodkendelse som fortsætter uændret kan ikke påklages.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget den 12.04.2022.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside: www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen. Miljø og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 (private) eller på kr. 1800 (virksomheder og organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler gebyret. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du endeligt har godkendt din klage. Gebyret

tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klageberettigelse, den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse) eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence.

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljøgodkendelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en klage, med mindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsninger for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen. Det er derfor virksomhedens ansvar, hvis godkendelsen benyttes inden klagefristens – og inden en eventuel klage er afgjort af Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Virksomheden vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne godkendelse.

Underretning om miljøgodkendelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (dnviborg-sager@dn.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland (trnord@stps.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd (limfjordsyd@friluftsradet.dk)

Med venlig hilsen

Edna Gardshodn
Kemiingeniør

Bilag

- Bilag 1: Genbrugsstationens beliggenhed
- Bilag 2: Uddrag af støjrapporten

Bilag 1 Genbrugsstationens beliggenhed



Bilag 2 Uddrag af støjrapporten

NIRAS



Miljømåling - ekstern støj

Genbrugsstation Bjerringbro
Engvejen 2A
8850 Bjerringbro
Sagsnr. 10413468 / 22.02

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
9000 Aalborg

Udført af:

Carsten Villsen
Civilingeniør

Kontrolleret af:

Jesper Konnerup
Teknikumingeniør

Rekvirent:
REVAS
Kirkebækvej 136
8800 Viborg

11. februar 2022

Projekt nr. 10413468
Rapport dato: 11-02-2022
Rapport nr. 22-02
Version: 1
Udarbejdet af cvi
Kontrolleret af jek
Godkendt af cvi

RESUME

NIRAS har i oktober 2021 foretaget målinger og efterfølgende beregninger af eksterne støjbidrag fra Genbrugsstation Bjerringbro.

Hovedresultaterne, udtrykt som den ækvivalente korrigerede støjbelastning L_r [dB(A) re. 20 μ Pa], er som følger:

Hverdage:

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 μ Pa	Resulterende støjbidrag L_r , hverdage dag/aften/nat dB(A)	Vilkår hverdage dag/aften/nat dB(A)	Udvidet usikkerhed hverdage dag/aften/nat dB
BP 1	40 / - / -	55 / 45 / 40	± 3 / - / -
BP 2	44 / - / -	45 / 40 / 35	± 3 / - / -
BP 3	38 / - / -	45 / 40 / 35	± 3 / - / -
BP 4	41 / - / -	45 / 40 / 35	± 3 / - / -
BP 5	45 / - / -	55 / 45 / 40	± 3 / - / -
BP 6	63* / - / -	60 / 60 / 60	± 3 / - / -

Lørdage ("nat" er som for hverdage):

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 μ Pa	Resulterende støjbidrag L_r , lørdage 7-14/14-18/18-22 dB(A)	Vilkår lørdage 7-14/14-18/18-22 dB(A)	Udvidet usikkerhed lørdage 7-14/14-18/18-22 dB
BP 1	40 / 40 / -	55 / 45 / 45	± 3 / 3 / -
BP 2	44 / 43 / -	45 / 40 / 40	± 3 / 3 / -
BP 3	39 / 38 / -	45 / 40 / 40	± 3 / 3 / -
BP 4	41 / 41 / -	45 / 40 / 40	± 3 / 3 / -
BP 5	45 / 44 / -	55 / 45 / 45	± 3 / 3 / -
BP 6	63* / 58 / -	60 / 60 / 60	± 3 / 3 / -

*: Det resulterende støjbidrag indeholder et +5 dB tillæg som følge af indhold af toner eller impulser.

For de fremtidige forhold, hvor søndags-åbent ønskes og lørdag reduceres, forventes følgende støjbidrag søndage (hverdage vil være uændret i forhold til nuværende):

Søndage (udvidelsen):

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa	Resulterende støjbidrag L _r , søn- og helligdage dag/aften/nat dB(A)	Vilkår søn- og helligdage dag/aften/nat dB(A)	Udvidet usikkerhed søn- og helligdage dag/aften/nat dB
BP 1	37 / - / -	45 / 45 / 40	± 3 / - / -
BP 2	40 / - / -	40 / 40 / 35	± 4 / - / -
BP 3	34 / - / -	40 / 40 / 35	± 3 / - / -
BP 4	36 / - / -	40 / 40 / 35	± 3 / - / -
BP 5	41 / - / -	45 / 45 / 40	± 4 / - / -
BP 6	53 / - / -	60 / 60 / 60	± 3 / - / -

Lørdage (reduceret aktivitet):

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa	Resulterende støjbidrag L _r , lørdage 7-14/14-18/18-22 dB(A)	Vilkår lørdage 7-14/14-18/18-22 dB(A)	Udvidet usikkerhed lørdage 7-14/14-18/18-22 dB
BP 1	38 / 38 / -	55 / 45 / 45	± 3 / 3 / -
BP 2	41 / 41 / -	45 / 40 / 40	± 3 / 3 / -
BP 3	36 / 36 / -	45 / 40 / 40	± 3 / 3 / -
BP 4	39 / 38 / -	45 / 40 / 40	± 3 / 3 / -
BP 5	42 / 42 / -	55 / 45 / 45	± 3 / 3 / -
BP 6	60* / 61* / -	60 / 60 / 60	± 3 / 3 / -

*: Det resulterende støjbidrag indeholder et +5 dB tillæg som følge af indhold af toner eller impulser.

Konklusion

Konklusionen i forhold til virksomhedens støjbelastning kan for de nuværende driftsforhold opstilles på følgende vis:

Hverdage		Ækvivalent støjbidrag		
		Overholdt ¹⁾	Ikke overskredet ²⁾	Overskredet ³⁾
BP 1	Dag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 2	Dag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 3	Dag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 4	Dag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 5	Dag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 6	Dag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lørdage		Ækvivalent støjbidrag		
		Overholdt ¹⁾	Ikke overskredet ²⁾	Overskredet ³⁾
BP 1	Formiddag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eftermiddag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 2	Formiddag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eftermiddag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 3	Formiddag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eftermiddag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 4	Formiddag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eftermiddag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 5	Formiddag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eftermiddag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP 6	Formiddag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eftermiddag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Da virksomheden ikke er i drift om natten, er grænseværdierne for virksomhedens maksimale støjbidrag overholdt i alle referencepunkter.

De støjgrænserne for den nuværende driftssituation må, bortset fra dagsperioden i BP 6 lørdag formiddag, under hensyntagen til usikkerhederne konstateres at være overholdte.

For de fremtidige forhold, med søndags-åbent, er det sandsynliggjort (dvs. uden hensyntagen til usikkerhederne) at støjgrænserne på søndage vil kunne overholdes.

Carsten Villsen
Civilingeniør

Jesper Konnerup
Teknikumingeniør

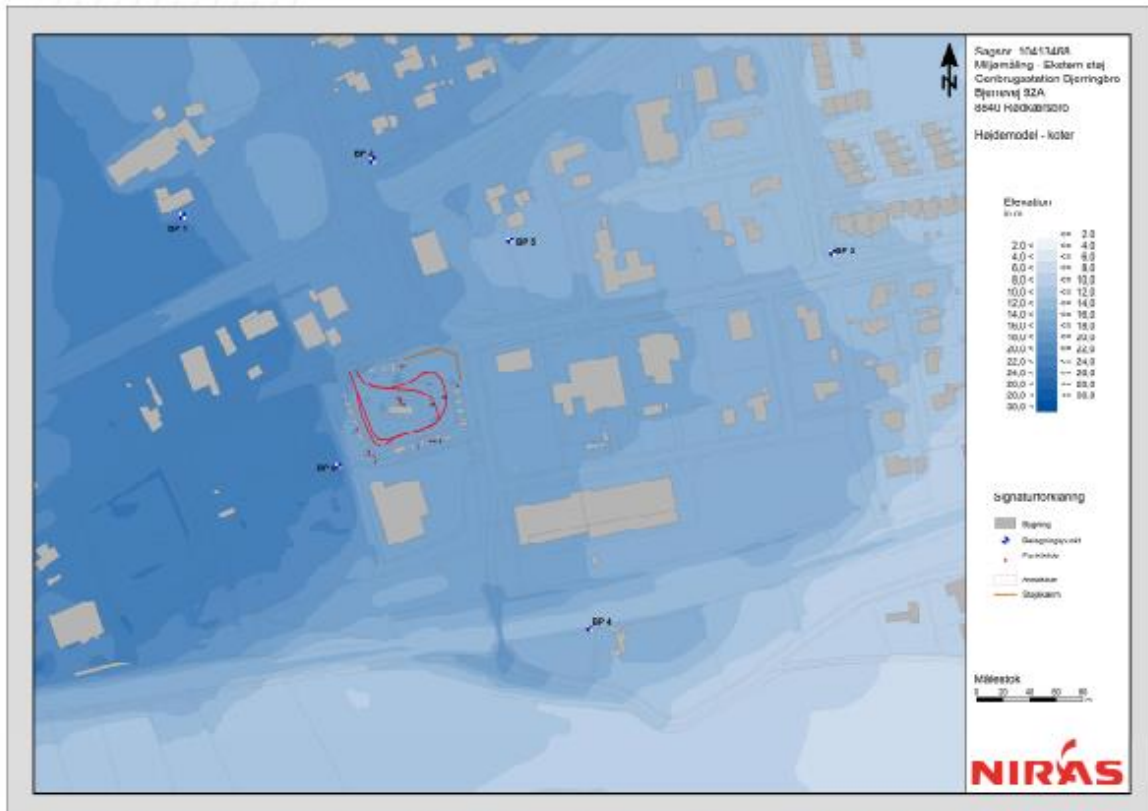
NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
9000 Aalborg

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet FRI
www.niras.dk

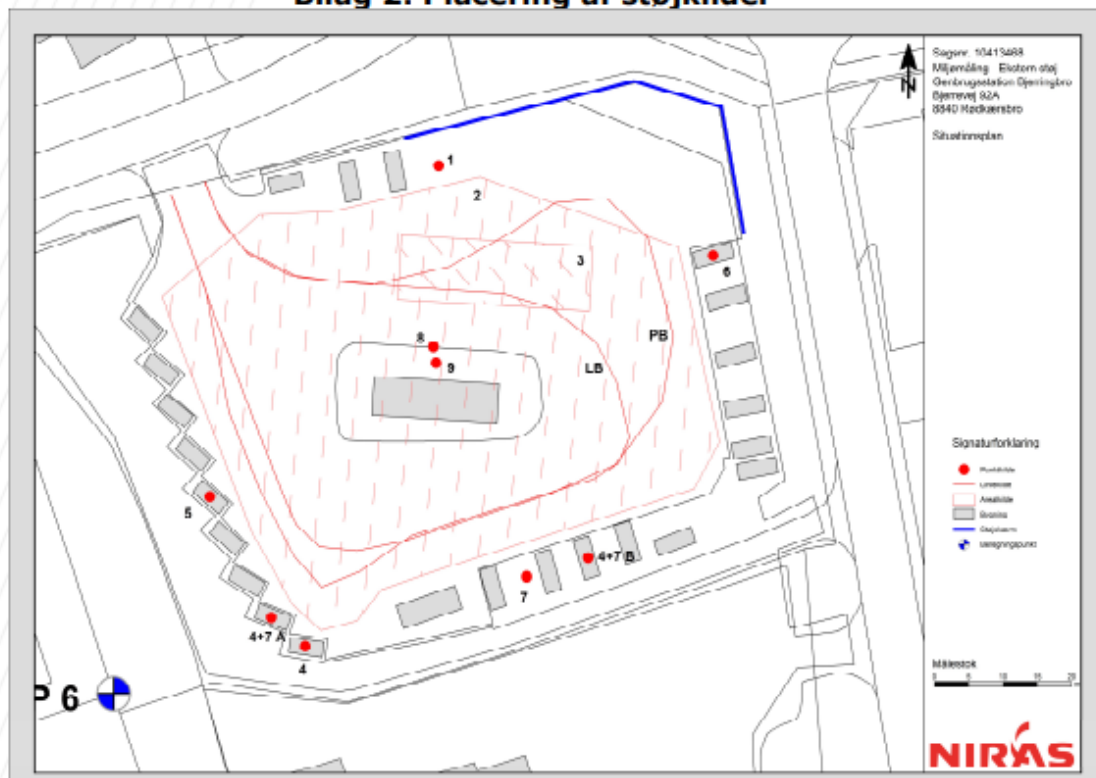
T: +45 9630 6400
E: niras@niras.dk

D: 3016 9279
E: cvi@niras.dk

Bilag 1: Situationsplan og højdemodel



Farvekortet viser højdekoterne for området omkring genbrugspladsen jf. indlæste data fra Kortforsyningen.

Bilag 2: Placering af støjkloder

Bilag 3: Støjdata

Kildestyrke 2007 v. 14 d. 12-11-2021. Side 1 af 3

VIRKSOMHED: REVAS, Bjerringbro Genbrugsplads										
SAGSNR: 90413608-001										
Alle de anførte støjdata er i dB(A) re. 20 v. Pa - Le. dog re. 1 µW										
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total(A)
01 Jordbæverstald i container Kuglemetode, 1/2-4agle, Målestand R: 8m										
Måledata	Lp	64,6	61,4	61,6	65,7	65,1	65,5	62,0	52,0	72,5
Beggrænsning	Lp, beg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Areaf, S:	S_korr	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
402 m²	Lp, korr*	64,6	61,4	61,6	65,7	65,1	65,5	62,0	52,0	
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lw	90,6	87,4	87,6	91,7	91,1	91,5	88,8	78,6	98,6
02 Fjernskåle Kuglemetode, 1/2-4agle, Målestand R: 6m										
Måledata	Lp	66,6	61,9	63,2	67,7	69,7	71,9	74,1	70,5	78,8
Beggrænsning	Lp, beg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Areaf, S:	S_korr	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
101 m²	Lp, korr*	66,6	61,9	63,2	67,7	69,7	71,9	74,1	70,5	
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lw	86,6	81,9	83,2	87,7	89,7	91,9	94,1	90,5	98,8
03 Containerkøle m. trailer Kuglemetode, 1/2-4agle, Målestand R: 6m, Væghøjde ca. 4% mm. pr. lændebe										
Måledata	Lp	66,8	56,4	62,8	69,7	73,8	80,9	64,3	54,6	82,0
Beggrænsning	Lp, beg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Areaf, S:	S_korr	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	
226 m²	Lp, korr*	66,8	56,4	62,8	69,7	73,8	80,9	64,3	54,6	
	T_korr	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
	Lw	59,1	48,7	75,1	81,6	85,9	93,2	76,6	44,9	94,3
04 Sten i delfyldt container Kuglemetode, 1/2-4agle, Målestand R: 3m, Væghøjde ca. 24 sok. pr. lændebe										
Måledata	Lp	53,8	62,0	63,8	69,4	73,0	69,4	64,3	56,2	76,5
Beggrænsning	Lp, beg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Areaf, S:	S_korr	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
56,5 m²	Lp, korr*	53,8	62,0	63,8	69,4	73,0	69,4	64,3	56,2	
	T_korr	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
	Lw	49,6	57,8	59,6	65,2	68,8	65,2	60,3	52,0	72,3
04-07 Sten i fuldt kon container Kuglemetode, 1/2-4agle, Målestand R: 3m, Væghøjde ca. 14 sok. pr. lændebe										
Måledata	Lp	64,1	76,0	80,9	86,0	86,3	87,1	83,3	74,2	92,4
Beggrænsning	Lp, beg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Areaf, S:	S_korr	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
56,5 m²	Lp, korr*	64,1	76,0	80,9	86,0	86,3	87,1	83,3	74,2	
	T_korr	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
	Lw	57,5	65,4	74,3	79,4	79,7	80,5	76,7	67,7	85,8
05 Pap komprimeret (slæde type) Kuglemetode, 1/2-4agle, Målestand R: 2,5m										
Måledata	Lp	62,5	60,3	56,0	58,7	59,0	54,0	50,4	43,7	64,0
Beggrænsning	Lp, beg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Areaf, S:	S_korr	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
39,3 m²	Lp, korr*	62,5	60,3	56,0	58,7	59,0	54,0	50,4	43,7	
	E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Lw	58,4	66,2	72,5	74,6	74,8	69,9	66,3	59,6	79,9

Kildestyrke 2007 v. 1a.d. 12-11-2021. Side 2 af 3

VIRKSOMHED: REVAS, Bjerringbro Genbrugsplads										
SAGSNR: 10412488-001										
Alle de anførte støjdata er i dB(A) re, 20 „Pa – Liv dog re, 1 pM										
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total(A)
06 Jeru i de flygt container										
Kuglestrømen, 1/2-bølge, Målefrekvens R: 3m, Væghøjde ca. 1 min. pr. lønsløbe										
Måledata:	Lp	36,4	40,8	47,0	52,4	56,8	57,8	54,8	45,4	62,2
Baggrundstøj	Lp,bag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Arsnl. S:	S.korr	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
56,5 m ²	Lp,korr*	36,4	40,8	47,0	52,4	56,8	57,8	54,8	45,4	
	T.korr	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
	Lw	36,1	40,5	46,7	52,1	56,5	57,5	54,5	45,1	61,9
06 Jeru i tom container										
Kuglestrømen, 1/2-bølge, Målefrekvens R: 3m, Væghøjde ca. 8 sok. pr. lønsløbe										
Måledata:	Lp	70,1	72,3	77,8	82,7	83,3	79,3	74,3	66,7	87,8
Baggrundstøj	Lp,bag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Arsnl. S:	S.korr	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
56,5 m ²	Lp,korr*	70,1	72,3	77,8	82,7	83,3	79,3	74,3	66,7	
	T.korr	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
	Lw	61,1	63,3	68,8	73,7	74,3	70,3	65,5	57,7	78,8
07 Trøj fra trailer til de flygt container										
Kuglestrømen, 1/2-bølge, Målefrekvens R: 3m, Væghøjde ca. 1 min. pr. lønsløbe										
Måledata:	Lp	39,1	46,7	54,3	63,1	66,7	69,8	69,4	65,0	74,6
Baggrundstøj	Lp,bag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Arsnl. S:	S.korr	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
56,5 m ²	Lp,korr*	39,1	46,7	54,3	63,1	66,7	69,8	69,4	65,0	
	T.korr	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
	Lw	38,8	49,4	58,0	67,8	66,4	69,5	69,1	64,7	74,4
08 Tømring af glascontainer										
Kuglestrømen, 1/2-bølge, Målefrekvens R: 4m, Væghøjde ca. 1% min. pr. lønsløbe										
Måledata:	Lp	53,1	61,4	67,6	72,1	75,6	75,2	72,8	64,9	89,6
Baggrundstøj	Lp,bag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Arsnl. S:	S.korr	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
101 m ²	Lp,korr*	53,1	61,4	67,6	72,1	75,6	75,2	72,8	64,9	
	T.korr	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
	Lw	57,1	65,4	71,6	76,1	79,6	79,2	76,8	68,9	84,6
PB Personbiler										
STOJDATABOGEN Personbil, væg acc., 10-20 km/h, 0,5m, Hast. 2,8m/s, L: 1m										
(Støjdata: Se DATA-linien nedenfor)										
Diffusl. T (Ref. 1 time):	T.korr	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	
0,0100 %	DATA:	75,0	79,0	81,0	83,0	85,0	83,0	78,0	70,0	
	Lw	35,0	39,0	41,0	43,0	45,0	43,0	38,0	30,0	50,1
LB Lastbiler										
STOJDATABOGEN Lastbil, væg acc., 10-20 km/h, 1,5m, Hast. 2,8m/s, L: 1m										
(Støjdata: Se DATA-linien nedenfor)										
Diffusl. T (Ref. 1 time):	T.korr	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	
0,0100 %	DATA:	81,0	84,0	90,0	95,0	97,0	94,0	88,0	80,0	
	Lw	41,0	44,0	50,0	53,0	57,0	54,0	48,0	40,0	66,7

Kildestykke 2007 v. 1a d. 12-11-2021. Side 3 af 3

VIRKSOMHED: REVAS, Bjerringbro Genbrugsplads										
SAGSNR: 10413468-001										
Alle de anførte støjdata er i dB(A) re. 20 µPa - L _{eq} dog re. 1 pW		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total(A)
09 Glas i glasvasker										
Kuglestødes, U2-krige, Målestørrelse R-4m, Varighed ca. 7 sek. pr. løbende										
Måledato:	Lp	17,5	25,0	33,0	43,7	49,3	60,0	55,8	60,0	61,9
Daggrænsetøj:	Lp, bag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arsnl. S:	S ₁ korr	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
10f af:	Lp, korrt*	17,5	25,0	33,0	43,7	49,3	60,0	55,8	60,0	61,9
	T ₁ korrt	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1
	Lw	18,4	18,5	27,9	36,6	42,2	52,9	48,7	58,9	54,8

Bilag 4: Resultater – dags dato

Bemærk: Varigheden af hver af hændelserne for kilde 3, -8 og -9 fremgår af kildestyrke-udskrifterne i bilag 3.

VIRKSOMHED: SAGS NR: Alle register nr (0) og nr 20-24	Erhvervsregister nr	LØSRIK		LØSRIKENS																		STANDARD LØSRIKENS						
		Elektrisk nøglevej (regnet)																										
SAGS NR / LØSRIK		BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	BP 5	BP 6	STUBDRAG I ALT (dB(A))						STUBDRAG I ALT (dB(A))						STANDARD LØSRIKENS								
Maksimalt niveau		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 5			BP 6				Middelt over 1 time							
Maksimalt niveau		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 5			BP 6			Middelt over 1 time								
01 Jordbærende skubning / i containere	18.2	12.5	0.0	0	31.4	32.1	0.0	0	32.6	33.3	0.0	0	37.0	37.7	0.0	0	40.4	41.1	0.0	0	41.1	42.3	37.6	36.1	43.4	36.1	2.8	
02 Pejremasse	4.2	0.0	0.0	0	23.4	0.0	0.0	0	27.9	0.0	0.0	0	21.1	0.0	0.0	0	23.3	0.0	0.0	0	28.8	0.0	0.0	0	38.4	0.0	0.0	0
03 Pap-kompaktator stude-typer**	32.1	0.0	0.0	0	8.2	0.0	0.0	0	16.4	0.0	0.0	0	11.8	0.0	0.0	0	17.8	0.0	0.0	0	25.4	0.0	0.0	0	26.5	0.0	0.0	0
STUBDRAG I ALT (dB(A))					40.2	43.5	0.0	0.0	43.5	43.1	0.0	0.0	38.5	38.3	0.0	0.0	41.2	40.7	0.0	0.0	44.6	44.2	0.0	0.0	50.2	50.2	0.0	0.0
STUBVILKÅR					55	45	45	45	40	43	45	40	43	45	40	35	45	40	35	45	40	40	40	40	60	60	60	60

Tilføj for løse- eller impulslindhold [dB(A)]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Støjbidrag i alt, inklusive overskridelse tilføjet [dB(A)]	40.2	43.5	0.0	0.0	43.5	43.1	0.0	0.0	38.5	38.3	0.0	0.0	41.2	40.7	0.0	0.0	44.6	44.2	0.0	0.0	50.2	50.2	0.0	0.0	63.2	63.2	0.0	0.0	0.0	
Konklusion: Støjvilkår OVERSKREDT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Konklusion: Støjvilkår OVERHOLDT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konklusion: Støjvilkår kan IKKE konstateres overskredet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VIRKSOMHED: SAGS NR: Alle register nr (0) og nr 20-24	Erhvervsregister nr	LØSRIK		LØSRIKENS																		STANDARD LØSRIKENS						
		Elektrisk nøglevej (regnet)																										
SAGS NR / LØSRIK		BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	BP 5	BP 6	STUBDRAG I ALT (dB(A))						STUBDRAG I ALT (dB(A))						STANDARD LØSRIKENS								
Maksimalt niveau		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 5			BP 6				Middelt over 1 time							
Maksimalt niveau		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 5			BP 6			Middelt over 1 time								
01 Jordbærende skubning / i containere	18.2	12.5	0.0	0	31.4	32.1	0.0	0	32.6	33.3	0.0	0	37.0	37.7	0.0	0	40.4	41.1	0.0	0	41.1	42.3	37.6	36.1	43.4	36.1	2.8	
02 Pejremasse	4.8	0.0	0.0	0	24.0	0.0	0.0	0	28.9	0.0	0.0	0	21.7	0.0	0.0	0	23.8	0.0	0.0	0	29.4	0.0	0.0	0	39.0	0.0	0.0	0
03 Pap-kompaktator stude-typer**	18.2	12.5	0.0	0	11.2	11.2	0.0	0	21.4	21.4	0.0	0	14.8	14.8	0.0	0	20.8	20.8	0.0	0	25.4	25.4	0.0	0	26.8	26.8	0.0	0
STUBDRAG I ALT (dB(A))					40.2	39.6	0.0	0.0	43.5	43.1	0.0	0.0	38.5	38.3	0.0	0.0	41.2	40.7	0.0	0.0	44.6	44.2	0.0	0.0	50.2	50.2	0.0	0.0
STUBVILKÅR					55	45	45	45	40	43	45	40	43	45	40	35	45	40	35	45	40	40	40	40	60	60	60	60

Tilføj for løse- eller impulslindhold [dB(A)]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Støjbidrag i alt, inklusive overskridelse tilføjet [dB(A)]	40.2	39.6	0.0	0.0	43.5	43.1	0.0	0.0	38.5	38.3	0.0	0.0	41.2	40.7	0.0	0.0	44.6	44.2	0.0	0.0	50.2	50.2	0.0	0.0	63.2	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
Konklusion: Støjvilkår OVERSKREDT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Konklusion: Støjvilkår OVERHOLDT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konklusion: Støjvilkår kan IKKE konstateres overskredet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bilag 6: Billeder

01 Jord og haveaffald i container



02 Fejemaskine



03 Containerskifte m.
trailer



05 Komprimator af
slæde-typen



04+07 Sten og tegl i
container



08 Glascontainere

