



NFS RENOVATION A/S
Gasværksvej 2
5800 Nyborg

Teknik og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Per Jürgensen
Tlf. 63337154
E-mail: pju@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2014-12316

20-05-2014

**Tillægsgodkendelse for Ørbæk Genbrugsstation, Langemosevænget 11, 5853 Ørbæk,
matr.nr. 16t og 16æ, Ørbæk By, Ørbæk.
CVR-nr.: 2982 7079. P-nr.: 1012866875**

Sammendrag

Der meddeles tillægsgodkendelse til udvidelse af driftstiden af genbrugsstation på ejendommen Langemosevænget 11 i Ørbæk.

Aktiviteten er omfattet af punkt K 211: "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", jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Kommunen har den 1. oktober 2013 meddelt en samlet miljøgodkendelse af genbrugsstationen.

Kommunen har i miljøgodkendelsen udført en VVM-screening for VVM-pligt af genbrugsstationen i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsen².

Under henvisning til denne screening og resultatet deraf, er det kommunens vurdering at ansøgningen om udvidelse af driftstiden ikke er til skade for miljøet, og at den ansøgte udvidelse derfor ikke er omfattet af screeningspligt.

Retsbeskyttelsen for tillægsgodkendelsen udløber 8 år efter at godkendelsen er endeligt meddelt.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder den miljømæssige vurdering, findes under afsnittet "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives med uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når tillægsgodkendelsens vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse

Nyborg Kommune godkender udvidelse af driftstiden for genbrugsstationen, efter miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5, § 33, på nedenstående vilkår.

¹ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

³ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

Vilkåret erstatter vilkår 6 i virksomhedens miljøgodkendelse meddelt den 1. oktober 2013.

6. Der må være aktiviteter på genbrugsstationen på hverdage, lørdage, søn- og helligdage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

På lørdage i perioden kl. 14.00 – 18.00 må der ikke være drift af rendegraver og der må kun ske containerudskiftning 2 gange.

På søn- og helligdage, må der ikke ske containerudskiftning og der må ikke være drift af rendegraver.

På søn- og helligdage må drift af gastruck kun anvendes til transport af pallebure med elektronikskrot og akkumulatorer, frem og tilbage til genbrugshallen.

I forbindelse med gennemførelse af det årlige Ørbæk Marked tillades at ovenstående begrænsninger fraviges.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af, eksempelvis:

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos Miljøstyrelsen, samt regulativets krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse⁴. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁵.

⁴ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁵ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁶. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse og over afgørelsen om ikke screenings-pligt⁷, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen, Arbejdstilsynet og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen eller over afgørelsen om at det ansøgte ikke skal behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen, skal sendes til kommunen, som sender den videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen tirsdag den 20. maj 2014.

Nyborg Kommune skal have modtaget en eventuel klage senest ved kontortids ophør tirsdag den 17. juni 2014, der er dagen for klagefristens udløb.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Anne G. Pedersen
Grubeleder Natur & Miljø

/

Per Jürgensen
sagsbehandler

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-post: syd@sst.dk
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, e-post: at@at.dk
- Miljøstyrelsen Odense, C.F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ, e-post ode@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

⁶ Lov nr. 370 af 2. juni 1999 om forurennet jord

⁷ jf. § 58 stk.1 pkt.4 i lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009 om planlægning (Planloven)

Miljøteknisk Redegørelse

1.1 Ansøger

Nyborg Forsyning & Service A/S har ved mail af 1. maj 2014 ansøgt kommunen om miljøgodkendelse for udvidede åbningstider på genbrugsstationen beliggende på Langemosevænget 11, 5853 Ørbæk, matr. nr. 16t og 16æ, Ørbæk By, Ørbæk.

Virksomheden er eksisterende og i drift på Langemosevænget 11, 5853 Ørbæk.

Ansøger og ejer er:

Nyborg Forsyning & Service A/S
Gasværksvej 2
5800 Nyborg
CVR-nr.: 2982 7222
P-nr.: 1012 8670 22

Virksomhedsdata:

NFS Renovation A/S
Gasværksvej 2
5800 Nyborg
CVR-nr.: 2982 7079
P-nr.: 1012 8668 75

Kontaktperson:

Affaldschef Søren Littrup Kristensen, tlf. 63 31 50 85 eller mail: slk@nfs.as

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens⁸ §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

1.2 Lovgrundlag

Genbrugsstationen er omfattet af punkt K 211: "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.", jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen⁹.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

⁹ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

Listepunkt K 211 er omfattet af standardvilkår jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen skal som udgangspunkt anvende disse standardvilkår i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen.

Genbrugsstationer er omfattet af VVM-bekendtgørelsen¹⁰, jf. bilag 2 pkt. 12b "Anlæg til bortskaffelse af affald". Ændringer på genbrugsstationen er derfor omfattet af bekendtgørelsen bilag 2 pkt. 14 "Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)".

Kommunen har i miljøgodkendelsen af genbrugsstationen meddelt den 1. oktober 2013, udført en VVM-screening for VVM-pligt af genbrugsstationen.

Under henvisning til denne screening og resultatet deraf, er det kommunens vurdering at ansøgningen om udvidelse af åbningstiden ikke er til skade for miljøet, og at den ansøgte udvidelse derfor ikke er omfattet af screeningspligt.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹¹. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2014 udgør brugerbetalingen 302,95 kr. pr. time.

1.3 Sagsakter

Kommunen har den 1. maj 2014 fra virksomheden modtaget ansøgning om udvidelse af åbningstiderne på genbrugsstationen. Ansøgningen beskriver de ønskede åbningstiderne og henviser til ansøgningsmateriale af 1. juli 2013 samt dertilhørende støjredegerelse af den 24. juli 2013.

Genbrugsstationens miljøgodkendelse af 1. oktober 2013 er udarbejdet på baggrund af ansøgningsmateriale af 1. juli 2013 samt dertilhørende støjredegerelse af den 24. juli 2013.

Kommunen har den 14. maj 2014 fremsendt udkast til tillægsgodkendelse til virksomheden for kommentering. Virksomheden har ved brev af 19. maj 2014 fremsat følgende bemærkninger:

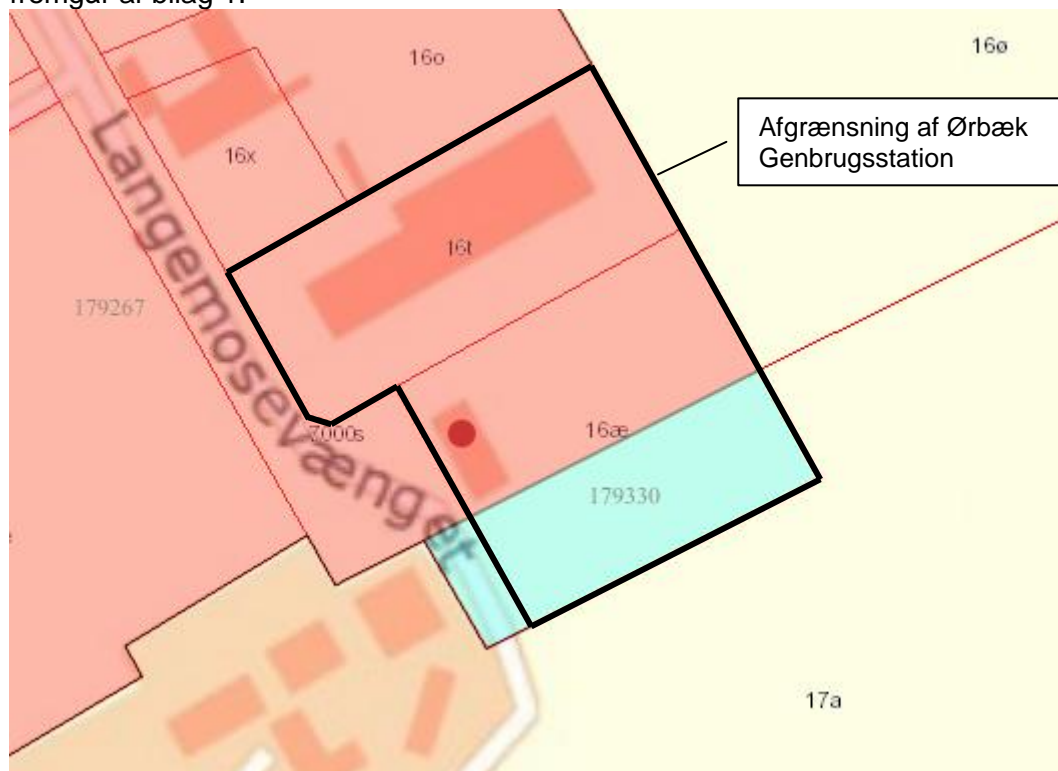
- Et vilkår om begrænsning af driftstiden af rendegraver og gastruck til 1 time på lørdage i perioden kl. 07.00 – 14.00 og ingen containerudskiftning efter kl. 14.00, vil medføre at genbrugsstationen om søndagen vil være overfyldt og borgere vil blive afvist for afhændelse af affald. Det er virksomhedens opfattelse at tilladelse til drift af rendegraveren i mindst 2 timer og tilladelse til containerudskiftning frem til kl. 16.00, vil løse problemerne om lørdagen.
- Et vilkår om ingen drift af rendegraver og gastruck og ingen containerudskiftning om søndagen, vil give virksomheden gener, da affaldet i containerne ikke kan komprimeres og der ikke kan ske læsning af haveaffald, således at containerne er klar til afhentning mandag morgen. Virksomheden anmoder om tilladelse til 2 timers drift af rendegraveren om søndagen.
- For at undgå tyveri af elektronikskrot og akkumulatorer, placeres disse effekter i den aflåste genbrugshal uden for normal arbejdstid. Transport frem og tilbage foregår med gastruck. Virksomheden anmoder om tilladelse til drift af gastrucken om søndagen til denne opgave.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

¹¹ Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse

1.4 Beliggenhed

Jævnfør Nyborg Kommunes Kommuneplan 2009 er genbrugsstationen beliggende i den sydlige del af erhvervsområdet 3.E.2. Placeringen af genbrugsstationen i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.



Området er omfattet dels af lokalplan nr. LE.51.11 af august 1993 og dels af Byplanvedtægt nr. 2 af april 1977. Matr. nr. 16 t samt den nordligste del af matr. nr. 16 æ er omfattet af Byplanvedtægt nr. 2 (rød markering), mens den sydligste del af matr. nr. 16 æ er omfattet af lokalplan nr. LE.51.11 (lyseblå markering).

Genbrugsstationen er beliggende inden for Zone IIB jf. Byplanvedtægt nr. 2. Zone II er udlagt til håndværkerområde og må kun anvendes til bolig- og håndværksformål (liberalt erhverv og serviceerhverv), og der må kun opføres åben og lav bebyggelse. På hver ejendom må der kun opføres eller indrettes én bolig for én familie samt bebyggelse for mindre håndværksvirksomheder (herunder et til virksomheden hørende mindre salgsløkkale), når virksomheden ikke ved støv, røg, lugt, støj, rystelser eller ved sit udseende eller på anden måde efter kommunalbestyrelsens skøn vil blive til ulempe for den omkringliggende bebyggelse.

Lokalplan nr. LE.51.11 er vedtaget med det formål at muliggøre udvidelse af genbrugsstationen. Lokalplanområdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål såsom lettere industri, lager- og fremstillingsvirksomhed, engroshandel, administration, fremstillingsvirksomhed og anden form for virksomhed, der ikke medfører særlige gener i form af støj, lugt eller luftforurening.

Ørbæk Genbrugsstation har været drevet på adressen siden 1993 i eksisterende erhvervsområde. Genbrugsstationens placering vurderes at være i overensstemmelse med planstatus.

Drikkevandsinteresser

Genbrugsstationen ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste drikkevandsboring er tilsluttet vandværk. Boringen ligger ca. 375 meter nord for genbrugsstationen.

Genbrugsstationens afstand til boringer for vandindvinding, er dermed større end Miljøstyrelsens anbefalede afstandskrav på 300 meter til forurenende virksomhed.

1.5 Indretning og drift

Angående beskrivelse af indretning og drift af Ørbæk Genbrugsstationen, henvises til miljøgodkendelsen af 1. oktober 2013, som er tilgængelig på Nyborg Kommunes hjemmeside.

Den ansøgte ændring i åbningstiden består i at genbrugsstationen vil være åbent og bemannet om søndagen, jf. nedenstående beskrivelse af genbrugsstationens driftstid.

Driftstid

Ørbæk Genbrugsstation har følgende åbningstider:

Mandag og fredag:	kl. 10.30 til 16.00
Tirsdag og torsdag:	kl. 10.30 til 18.00
Lørdag:	kl. 9.00 til 15.00
søndag:	kl. 9.00 til 15.00 kun åbent i perioden 1. april – 31. oktober

Genbrugsstationen holder lukket 1. maj, 5. juni, 24., 25., 26. og 31. december, 1. januar samt øvrige helligdage.

Nyborg Forsyning & Service har følgende arbejdstider på Ørbæk Genbrugsstation:

Mandag og fredag:	kl. 9.00 til 16.30
Tirsdag og torsdag:	kl. 9.00 til 18.30
Lørdag:	kl. 8.15 til 15.30
søndag:	kl. 8.15 til 15.30 i perioden 1. april – 31. oktober

Der er altid mindst én medarbejder til stede i genbrugsstationens åbningstid til at foretage modtagekontrol og vejlede pladsens brugere.

I forbindelse med Ørbæk Borgerforenings afholdelse af Ørbæk Marked den anden weekend i juli er Langemosevænget lukket for offentlig trafik, hvorfor genbrugsstationen holder lukket. Nyborg Forsyning & Service stiller i den forbindelse genbrugsstationen til rådighed for Ørbæk Borgerforening, således at Ørbæk Marked kan bortskaffe affaldet på forsvarlig vis. Ørbæk Marked har dog ikke adgang til bygninger, maskiner eller modtageplads for farligt affald.

1.6 Miljøteknisk vurdering

Nærværende tillægsgodkendelse forholder sig kun til de miljømæssige aspekter, der er afledt af den udvidede driftstid. Det vurderes at ændringen kun vil have betydning for genbrugsstationens støjbidrag til omgivelserne.

Støj

Der vil forekomme støj fra følgende aktiviteter:

- Kørsel med personbiler, varevogne, lastbiler, truck og rendegraver
- Aflæsning af affald
- Håndtering af affald, herunder intern flytning af containere
- Afhentning og afsætning af containere
- Brug af komprimator til pap
- Renholdelse, f.eks. snerydning

For at have drift om søndagen kan der om lørdagen forekomme behov for kørsel med truck/rendegraver samt tømning af containere.

Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel med både personbiler, varevogne og lastbiler vil ske fra Svendborgvej via Langemosevej og Langemosevænget.

Der er ikke tale om ændringer af trafikintensiteten i forhold til, hvad der hidtil har været til genbrugsstationen.

Kommunens vurdering

I virksomhedens miljøgodkendelse meddelt den 1. oktober 2013 er der fastsat følgende støjvilkår:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Erhvervsområde 3.E.1 og 3.E.2	60	60	60	-
Ved bolig beliggende i erhvervsområde	55	45	40	-
Boligområde 3.B.2	45	40	35	50
Område til offentlige formål 3.O.1	55	45	40	55
Ved beboelse i det åbne land	55	45	40	55

Endvidere er der fastsat følgende driftsvilkår:

Der må være aktiviteter på genbrugsstationen hverdage og lørdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00.

Der må ikke ske tømning af containere om lørdagen.

I forbindelse med gennemførelse af det årlige Ørbæk Marked kan ovenstående begrænsninger fraviges.

Det rådgivende firma Rambøll Danmark A/S har ved støjnotat af 24. juli 2013 dokumenteret genbrugsstationens støjbidrag til omgivelserne, ved udvalgte referencepunkter, som er de mest støjfølsomme områder i de nære omgivelser til genbrugsstationen.

Kommunen har i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen af 1. oktober 2013 lagt støjnotatet til grund for vurdering af om virksomheden kan overholde støjgrænseværdierne.

Det vurderes at samme notat kan anvendes til støjvurderingen i forbindelse med virksomhedens ansøgning om udvidelse af driftstiden. Nedenfor er udført støjvurdering af driften for henholdsvis lørdag og søndag.

Lørdag

I støjnotatet er anført at der i dagperioden på hverdage vil 20 besøgende pr. time midlet over 8 timer og om lørdagen vil være 24 besøgende pr. time midlet over 7 timer.

Der kan på den baggrund opstilles følgende beregning:

Lørdag kl. 07-14, mest støjende 7 timer kl. 07-14:

Besøgende; $93 + \log (24/63) = 89 \text{ dB}$

Containerudskiftning; $98,5 + 10 \log ((5 \times 10)/420) = 89 \text{ dB}$

Rendegraver og gastruck; $101,5 + 10 \log (2/7) = 96 \text{ dB}$

Ifølge støjnotatet er støjbidraget fra besøgende beregnet til 88 dB på hverdage. Driften om lørdagen vil derfor medfører en forhøjelse af støjbidraget fra besøgende på 1 dB til omgivelserne.

For containerudskiftning er der ingen ændringer, hvorimod drift af rendegraver og gastruck ligeledes vil medfører en forhøjelse af støjbidraget til omgivelserne med 1 dB.

Ifølge støjnotatet er referencepunkt 1 (Svendborgvej 31) det mest støjbelastede punkt for støjfølsom anvendelse i omgivelserne til genbrugsstationen. Ifølge bilag 1 i støjnotatet giver de enkelte aktiviteter anledning til følgende støjbidrag i referencepunkt 1 i dagperioden på hverdage:

- Aflevering af affald (besøgende) = 42,6 dB(A)
- Containertømning = 43,5 dB(A)
- Rendegraver og gastruck = 49,3 dB(A)

Ovenstående aktiviteter vil samlet give anledning til et støjbidrag på 51,0 dB(A) i referencepunkt 1 på hverdage.

Om lørdagen vil aktiviteten "Besøgende" medfører at støjbidraget i referencepunkt 1 øges til 43,6 dB(A) og at bidraget fra rendegraver og gastruck øges til 50,3 dB(A), jf. ovenstående beregning.

Idet de øvrige aktiviteter ikke ændres kan det samlede støjbidrag om lørdagen i referencepunkt 1 beregnes til 52 dB(A).

Det skønnes at støjen med stor sandsynlighed indeholder tydeligt hørbare impulser, hvorved der skal gives et tillæg på 5 dB til det beregnede støjbidrag.

Genbrugsstationens støjbidrag om lørdagen i perioden kl. 07-14 ved referencepunkt 1 kan derfor beregnes til 57 dB(A), hvilket er en overskridelse af støjgrænseværdien med 2 dB.

Virksomheden har i brev af 19. maj 2014 til kommunen anført at det er essentiel at genbrugsstationen kan anvende rendegraveren i mindst 2 timer om lørdagen for at komprimere fyldte containere. Alternativet vil være fyldte containere og dermed afvisning af borgere som ønsker at afhænde affald på genbrugsstationen.

På baggrund af at overskridelsen, jf. ovenstående beregning, ikke er væsentlig, og som følge af virksomhedens behov for drift af rendegraveren, finder kommunen at overskridelsen af grænseværdien med 2 dB kan accepteres.

Som følge af den lavere støjgrænseværdi efter kl. 14, kan der fra dette tidspunkt ikke være drift af rendegraver og gastruck.

Virksomheden har endvidere i brev af 19. maj 2014 til kommunen, oplyst om nødvendigheden af containerudskiftning i perioden lørdag kl. 14-16, således at genbrugsstationen er klar til søndag.

Ved 2 containerudskiftninger over en midlingstid på 4 timer (kl. 14.00 – 18.00), giver dette anledning til et støjbidrag på 42 dB(A) i referencepunkt 1. De besøgende giver ifølge støjnotat af 24. juli 2013 anledning til et støjbidrag på 44 dB(A) i referencepunkt 1. Den samlede støj vil derfor være 46 dB(A) i referencepunkt 1. Kommunen finder at en overskridelse af grænseværdien for perioden lørdag kl. 14.00 – 18.00 med 1 dB kan accepteres.

Søndag

I støjnotatet er anført at der i dagperioden på hverdage vil 20 besøgende pr. time midlet over 8 timer. Om søndagen skal det skønnede besøgstal på 200 besøgende pr. dag midles over 8 timer, svarende til at der vil være 25 besøgende pr. time midlet over 8 timer.

Der kan på den baggrund opstilles følgende beregning:

Lørdag kl. 09-15, mest støjende 8 timer kl. 08-16:

Besøgende; $93 + \log(25/63) = 89$ dB

Der vil ikke være andre aktiviteter på genbrugspladsen.

Af ovenstående fremgår at støjbidraget fra besøgende er 1 dB højere om søndagen end på hverdage, hvilket er begrundet i midlingstiden, idet besøgende på hverdage midles over en længere periode.

Som det fremgår af støjvurderingen for "Lørdag" viser støjnotatet at referencepunkt 1 (Svendborgvej 31) er det mest støjbelastede punkt og at støjbidraget fra besøgende på hverdage beregnes til 42,6 dB(A). Om søndagen beregnes støjbidraget derfor til 43,6 dB(A).

Genbrugsstationens støjbidrag om søndagen i perioden kl. 08-16 ved referencepunkt 1 kan derfor beregnes til 49 dB(A), inklusiv tillægget på 5 dB for tydeligt hørbare impulser.

Umiddelbart er dette en betydelig overskridelse af støjgrænseværdien, der i miljøgodkendelsen af 1. oktober 2013 er fastsat til 45 dB(A) i dagperioden på søndage i referencepunkt 1.

Beregningen viser samtidig at for de øvrige referencepunkter for støjfølsom anvendelse i omgivelserne til genbrugsstationen, er de fastsatte støjgrænseværdier overholdt med god margin.

Kommunen finder at den beregnede overskridelse kan accepteres på baggrund af følgende forhold:

- Genbrugsstationen er eksisterende og har haft drift på ejendommen siden 1993.
- Genbrugsstationen har tidligere haft drift om søndagen, uden at dette har givet anledning til støjklager.
- Støjberegningen i støjnotatet af 24. juli 2013 er udført som fritfeltets beregning. Det kan antages at de nærliggende bygninger til referencepunkt 1, delvist vil skærme for støjen fra genbrugsstationen.
- Beregningen er foretaget ud fra virksomhedens oplysning om at der maksimalt forekommer 200 besøgende pr. dag, jf. den tidligere gældende åbningstid for genbrugssta-

tionen. Ved en udvidelse af åbningstiden kan det forventes at antallet af besøgende udjævnes, og at antallet om søndagen reelt er mindre.

Samlet er det kommunens opfattelse at støjbidraget i referencepunkt 1 er 1-2 dB lavere end det beregnede støjbidrag, og at drift om søndagen på genbrugsstationen, som følge af de ovenfor beskrevne forhold derfor kan accepteres.

Bemærk at der om søndagen ikke kan være drift af rendegraver og gastruck samt ikke kan foretages containerudskiftning.

Virksomheden har i brev af 19. maj 2014 til kommunen anført at det er essentielt at genbrugsstationen kan anvende rendegraveren i mindst 2 timer om søndagen, for at komprimere fyldte containere.

Anvendelse af rendegraveren i 2 timer om søndagen, vil give anledning til et samlet støjbidrag i referencepunkt 1 på ca. 52 dB(A), svarende til overskridelse af støjgrænseværdien på ca. 7 dB. Kommunen kan ikke acceptere en så væsentlig overskridelse og kan derfor ikke imødekomme anmodningen fra virksomheden.

Virksomheden har i brev af 19. maj 2014 til kommunen anmodet om tilladelse til drift af gastrucken om søndagen, da den anvendes til transport af pallebure med elektronikskrot og akkumulatorer frem og tilbage til den aflåste genbrugshal, for at sikre genstandene mod tyveri.

Idet anvendelse af gastrucken til dette formål sker indenfor få minutter og støjbidraget derfor er uvæsentligt ved en midlingstid på 8 timer, finder kommunen at denne aktivitet kan accepteres.

Per Jürgensen

Bilag

Bilag 1 – Beliggenhed af Ørbæk Genbrugsstation

Bilag 2 – Indretning af Ørbæk Genbrugsstation

Bilag 1

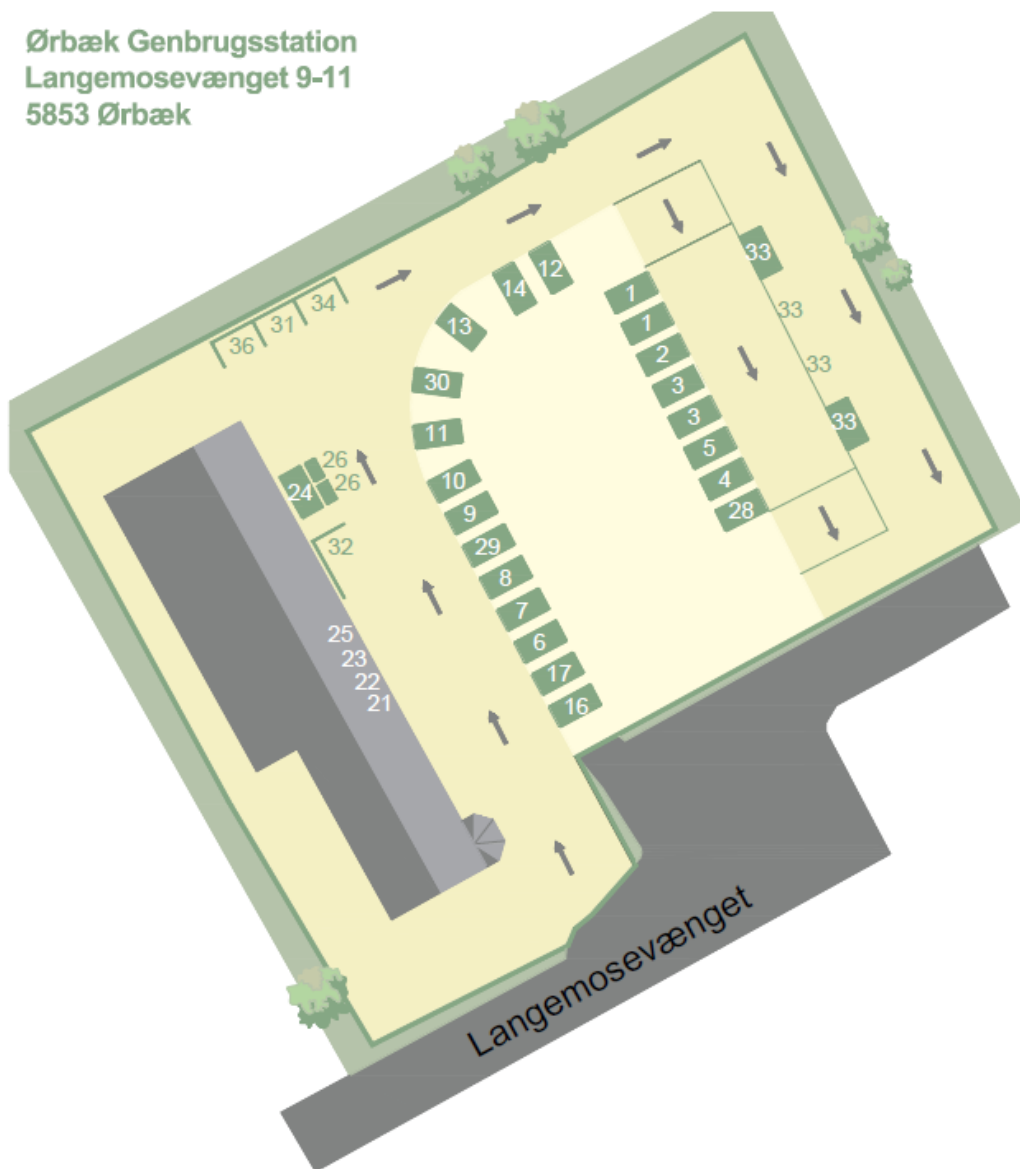
Beliggenhed af Ørbæk Genbrugsstation



Bilag 2

Indretning af Ørbæk Genbrugsstation

Ørbæk Genbrugsstation
Langemosevænget 9-11
5853 Ørbæk



1	Møbler	8	Flasker	21	Farligt affald	29	Plast
2	Imprægneret træ	9	Rent beton	22	Lysstofrør og lavenergipærer	30	Vinduesrammer
3	Rent træ	10-11	Blandet beton	23	Bilbatterier	31	Trærødder
4	Jern	12	Asbest	24	Genbrugscontainer	32	Kompostjord
5	Deponi	13	Gips	25	Elektronikaffald	33	Have og parkaffald
6	Pap	14	Hårde hvidevarer	26	Tøj	34	Rent jord
7	Papir	16-17	Småt brændbart affald	28	Dæk og dæk med fælge	36	Asfalt