



Kerteminde
Kommune

**Tillæg til
Miljøgodkendelse til
Kerteminde Forsyning – Renovation A/S**

**Ændring af tidsrum for benyttelse af rendegraver på Munkebo
Genbrugsplads
Garbæksvej 6, 5330 Munkebo**

**CVR-nr.: 32077420
P nr.: 1015556427**

25. juni 2025

Kerteminde Kommune
Teknik, Klima & Byudvikling
Lindøalleen 53
5330 Munkebo

MILJØGODKENDELSE

For: Kerteminde Forsyning - Munkebo Genbrugsø
Adresse: Garbæksvej 6, 5330 Munkebo
Matr.nr.: 16do, Munkebo By, Munkebo
CVR-nummer: 32077420
P-nummer: 1015556427
Listepunkt nummer: K 211

Godkendelsen omfatter:

Ændringer til eksisterende miljøgodkendelse af 18. september 2024.

Ændringerne omfatter en udvidelse af tidsrummet for brug af rendegraver til også at omfattet søndag i dagperioden.

Sag:

Sagsnr.: S2025-5412
Dokumentnr.: D2025-73743
Udarbejdet af: Mikkel Aagaard Rasmussen
KS: HAJA

Klagefristen udløber den: 23. juli 2025

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen (CVR nr. 12070918)
- Friluftsrådet (CVR nr. 56230718)
- Danmarks Naturfredningsforening (CVR nr. 60804214, kerteminde@dn.dk)
- Greenpeace (CVR nr. 89198313)

Indholdsfortegnelse

KERTEMINDE KOMMUNES AFGØRELSE	3
Baggrund for godkendelsen	3
Afgørelse	3
Generelle forhold	3
HØRING AF UDKAST	4
KLAGEVEJLEDNING	4
MILJØTEKNISK VURDERING.....	7
Vurdering ift. Miljøgodkendelse af 18. september 2024.....	7
Vurdering ift. Miljøvurderingsloven.	8
Vurdering ift. Habitatbekendtgørelsen.	9
BILAG 1 – STØJRAPPORT	10

KERTEMINDE KOMMUNES AFGØRELSE

Baggrund for godkendelsen

Kerteminde Kommune har den 18. september 2024 revurderet Kerteminde Forsyning – Renovation A/S' miljøgodkendelse til Munkebo Genbrugsplads.

Revurderingen er foretaget i forbindelse med en modernisering af pladsen til en genbrugsplads med færre fraktioner (nærgenbrugsplads).

I forbindelse med modernisering blev der desuden meddelt godkendelse til udvidede åbningstider.

I forbindelse med de udvidede åbningstider er der i miljøgodkendelsens vilkår 20 (Støj) bl.a. indsat begrænsninger i brugen af rendegraver.

Det har vist sig nødvendigt at anvende rendegraveren om søndagen primært i forbindelse med læsning af haveaffald. Kerteminde Forsyning har derfor efterfølgende fremsendt en supplerende støjredegørelse, der dokumenterer, at rendegraveren kan anvendes op til 90 minutter i dagperioden (kl. 7-18) om søndagen inden for de støjgrænser der er fastsat i miljøgodkendelsen.

Afgørelse

Da der er fremsendt en støjredegørelse, som dokumenterer, at aktiviteten kan udføres inden for de allerede fastsatte støjvilkår, træffer Kerteminde Kommune, i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, afgørelse om at:

Vilkår 20 ændres fra

Aktiviteterne på pladsen skal begrænses til følgende tidsrum:

*Ubemandet drift af genbrugsplads:
Alle dage, klokken 6 - 21.*

Afhentning og aflevering af containere kan ske alle dage klokken 7 - 21.

*Rendegraver kan benyttes dagligt i perioden
mandag – fredag klokken 7 – 18
lørdag klokken 7 – 14*

Til følgende nye vilkår 20:

Aktiviteterne på pladsen skal begrænses til følgende tidsrum:

**Ubemandet drift af genbrugsplads:
Alle dage, klokken 6 - 21.**

Afhentning og aflevering af containere kan ske alle dage klokken 7 - 21.

**Rendegraver kan benyttes dagligt i perioden
mandag – fredag klokken 7 – 18
lørdag klokken 7 – 14
søn- og helligdage op til 90 minutter i tidsrummet klokken 9 – 13.**

Generelle forhold

Om godkendelsen

Denne godkendelse er meddelt på baggrund af Kerteminde Forsynings ansøgning. Virksomheden skal derfor indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen samt i overensstemmelse med de meddelte vilkår.

Såfremt vilkårene stiller krav til indretningen eller driften, der er anderledes end det ansøgte, skal vilkårene følges.

Affald

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Kerteminde Kommune.

Spildevand

Ændringen har ingen betydning for virksomhedens spildevandsforhold.

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens bygninger og drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres i forhold til det ansøgte på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er blevet vurderet af miljømyndigheden og om nødvendigt godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Såfremt virksomheden har planer om udvidelse eller ændringer bør kommunen kontaktes hurtigst muligt og før udvidelsen eller ændringen foretages.

Miljøbeskyttelseslovens § 71

Virksomheden skal, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71, straks underrette kommunen ved eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor. Udenfor normal kontortid kan Miljøvagten kontaktes via 112.

Høring af udkast

Første udkast til afgørelse er sendt i høring hos virksomheden den 18/6-2025
Kerteminde Forsyning meddelte, at de ingen kommentarer har.

Klagevejledning

Klage over afgørelsen

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91. Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen samt
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål jf. §§ 98 - 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Hvordan indgives en klage?

Klage over afgørelsen skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Fritagelse fra klageportalen

Hvis du ønsker at blive fritaget fra at benytte Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan finde svar på spørgsmål angående klageportalen på www.naevneneshus.dk/

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at den endelige afgørelse er meddelt eller annonceret. En eventuel klage skal derfor være indgivet **senest den 23. juli 2025**. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden.

Gebyr

Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. for at klage og virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. for at klage.

Søgsmål

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal et eventuelt søgsmål iflg. miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Opsættende virkning

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

KERTEMINDE KOMMUNE

Miljøteknisk vurdering

**Ændring af tidsrum for benyttelse af rendegraver på Munkebo
Genbrugsplads på adressen Garbæksvej 6, 5330 Munkebo**

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Kerteminde Kommune og indeholder en vurdering af det ansøgte i forhold til gældende miljøgodkendelser.

Vurdering ift. Miljøgodkendelse af 18. september 2024

I løbet af foråret modtager Munkebo Genbrugsplads meget haveaffald. Indleveringen af haveaffald kan være særlig højt i weekenden. Derfor ønskes det undersøgt om det er muligt at have en rendegraver kørende i området for haveaffald om søndagen, til fordeling af haveaffaldet. Arbejdet med rendegraveren skal gøre det muligt at kunne håndtere mere haveaffald om søndagen.

Kørsel og drift af rendegraver

Rendegraveren skal benyttes til at flytte haveaffald rundt på pladsen så der er plads til mere, som på hverdage kan flyttes væk. Driften af rendegraveren antages at være kørsel til området og drift i haveaffaldsområdet i 90 minutter i løbet af dagperioden (07 – 18) om søndagen.



Fig. 1: rendegraveren kommer til at operere i det røde område.

Beregningsresultat

Områdetyper	Beregnet bidrag i mest belastet punkt med rendegraver	Beregnet bidrag i mest belastet punkt uden rendegraver	Grænseværdi jf. vilkår 21 søn- og helligdag kl. 07-22
Erhvervsområde (4.E12, 4.E.14) – BP2	47,0 dB	46,3 dB	60 dB
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse3) – BP1	38,9 dB	38,3 dB	40 dB
Offentligt tilgængelige rekreative områder (4.F.06, 4.F.10) - BP3	41,8 dB	41,9 dB	55 dB
- BP4	41,1 dB	31,0 dB	55 dB



Fig. 2: Placering af støjrapportens beregningspunkter.

Største stigning opleves i retning øst for genbrugspladsen, da brugen af rendegraveren primært sker i den østlige ende ved haveaffaldspladsen. Dette giver sig udtryk i målepunktet (BP4) der er placeret i skel til rugbybanen. Her opleves en stigning på 9,1 dB fra 31,0 dB til 41,1 dB. 41,1 dB er stadig næsten 14 dB under grænseværdien på 55 dB.

Ved nærmeste/mest belastede boligområde medfører brugen af rendegraver om søndagen en stigning på 0,6 dB. En ændring på 0,6 dB opleves som en meget lille ændring, der næsten ikke er hørbar.

Af støjredegørelsen fremgår det, at driften om søndage kan rumme brug af rendegraver i 90 minutter i dagperioden inden for de allerede fastsatte støjvilkår i virksomhedens miljøgodkendelse. Ændringen kan derfor godkendes uden væsentlige ændringer af den eksisterende miljøgodkendelse.

Kerteminde Forsyning har oplyst at brug af rendegraver om søndagen ydermere begrænses til tidsrummet mellem klokken 9 og klokken 13.

Vurdering ift. Miljøvurderingsloven.

Genbrugspladser er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 11 b) *Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)* og 11 e) *Skrotoplagring, herunder oplagring af biler til ophugning*.

Da der er tale om ændringer på en eksisterende genbrugsplads, bliver projektet omfattet af lovens bilag 2, pkt. 13 a) *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).*

Det fremgår af punktets ordlyd, at det er en forudsætning for punktet, at ændringerne kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Som det fremgår af ovenstående vurderinger, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at ændringerne kan godkendes inden for eksisterende miljøgodkendelser uden supplerende vilkår.

Den eneste væsentlige miljømæssige ændring der er i forbindelse med projektet er støj. Der er fremsendt støjredegørelse, der sandsynliggør at projektet kan indeholdes i den eksisterende miljøgodkendelse med de deri fastlagte støjvilkår. Støjgrænserne i miljøgodkendelsen er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for virksomheder, jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

Da driften efter ændringen stadig kan overholde de gældende støjgrænser, er der ikke tale om en væsentlig ændring.

Ændringerne er dermed ikke omfattet af screeningspligt efter Miljøvurderingslovens §21.

Vurdering ift. Habitatbekendtgørelsen.

Før der træffes afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens §33, skal der jf. habitatbekendtgørelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Projektet placeres ca. 1,3 km fra Natura 2000-område nr. 110 Odense Fjord - habitatområde nr. H94 og fuglebeskyttelsesområde nr. F75.

Kerteminde Kommune vurderer, at aktiviteten ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Kerteminde Kommune har i vurderingen bl.a. lagt vægt på, at:

- Projektet medfører ikke direkte emissioner til Natura 2000-området,
- Projektet medfører kun i begrænset omfang emissioner (i form af støj).
- Aktiviteten placeres i erhvervsområde og inden for planlægningens anvendelsesområde.
- Arealet anvendes i dag til tilsvarende miljøgodkendte aktiviteter.
- Projektets emissioner (støj) kan holdes inden for de støjgrænser der allerede er fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse.

Bilag 1 – Støjrapport

RAMBOLL

BYGGERI

Munkebo Genbrugsplads

Projektnavn **Kerteminde Forsyning – business**
Projektnr. **1100060934**
Modtager **Kerteminde Forsyning**
Dokumenttype **Memo 2**
Version **1.0**
Dato **20.03.2025**
Udarbejdet af **SEWP**
Kontrolleret af **JENN**
Godkendt af **SEWP**

Indhold

1.	Indledning	1
2.	Grænseværdier	2
3.	Drift	2
4.	Resultater	7
5.	Støjens karakter	7
6.	Konklusion	8
7.	Bilag 1: Støjudbredelseskort	9

1. Indledning

I løbet af foråret modtager Munkebo Genbrugsplads meget haveaffald. Indleveringen af haveaffald kan være særlig højt i weekenden. Derfor ønskes det undersøgt om det er muligt at have en rendegraver kørende i området for haveaffald om søndagen, til fordeling af haveaffaldet. Arbejdet med rendegraveren skal gøre det muligt at kunne håndtere mere haveaffald om søndagen.

Nærliggende notat er et tillæg til tidligere notat for driften af Munkebo Genbrugsplads. Det grundlæggende notat er 'Kerteminde Forsyning A/S Ekstern støj fra Munkebo Genbrugsplads' af september 2024. Dette tillæg til det grundlæggende notat omfatter alene drift for søndage. Drift på hverdage og lørdage er den samme som i det grundlæggende notat.

2. Grænseværdier

Grænseværdierne for støj er de samme som i det grundlæggende notat. For søndage er grænseværdierne indskærpet i forhold til hverdage for driften af virksomheder.

Tabel 1 Grænseværdier for støj. Grænseværdierne er støjbelastningen; det energiækvivalente, korregerede, A-vægtede lydtrykniveau i dB, Lr. Støjens maksimalværdi i natperioden er dog maksimalværdien (tidsvægtning F) af det A-vægtede lydtrykniveau i dB.

	Kl.	Referencetidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	45	55
Lørdage	07-14	7	70	45	55
Lørdage	14-18	4	70	40	55
Søn- og helligdage	07-18	8	70	40	55
Alle dage	18-22	1	70	40	55
Alle dage	22-07	0,5	70	35	55
Maksimalværdi	22-07	-	70	50	55

Grænseværdierne skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1,5 m højde over terræn, herunder også i skel.

Af ovenstående tabel er det alene støjgrænserne for søn- og helligdage, som er relevante i dette notat. For støjen på hverdage og lørdage henvises til det grundlæggende notat.

3. Drift

Om søndagen ønskes der mulighed for drift af en rendegraver i området for haveaffald. Desuden kommer der kørsel ind fra borgere som vil aflevere affald til Munkebo Genbrugsplads. Antallet af besøgende til pladsen om søndagen er det samme som for det grundlæggende støjnotat. Det samme er gældende for afleveringen af affald, se nedenstående. Til gengæld er der ikke kørsel af lastbiler om søndagen. Til slut kan antagelsen omkring driften af rendegraveren ses.

Personbiler på virksomheden

Der forventes at være op til 150 besøgende pr. dag med flest besøgende mellem kl. 8 og kl. 18 fordelt som angivet i Tabel 2. Al kørsel på pladsen forudsættes at foregå med en gennemsnitshastighed på 10 km/t.

Tabel 2 Fordeling af besøgende på virksomheden fra mandag til søndag.

Besøgstal	Kl. 6-8	Kl. 8-18	Kl. 18-21	Total
mandag - søndag	10	120	20	150

Kørevejen på virksomheden for personbiler er vist på Figur 1.



Figur 1 Kørevej for personbiler på virksomheden. Indlagt som en linjekilde.

Personbiler, kørsel (L_{WA} [dB re 1 pW]). Kildehøjde 0,5 meter over terræn									
Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Total
dB(A)	75,0	79,0	81,0	83,0	85,0	83,0	78,0	70,0	90,1

Enheden for bilerne er event pr. hour dvs. E/h.

Personbiler, kørsel fordeling over tidspunkterne															
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
E/h	5	5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7	7	6	

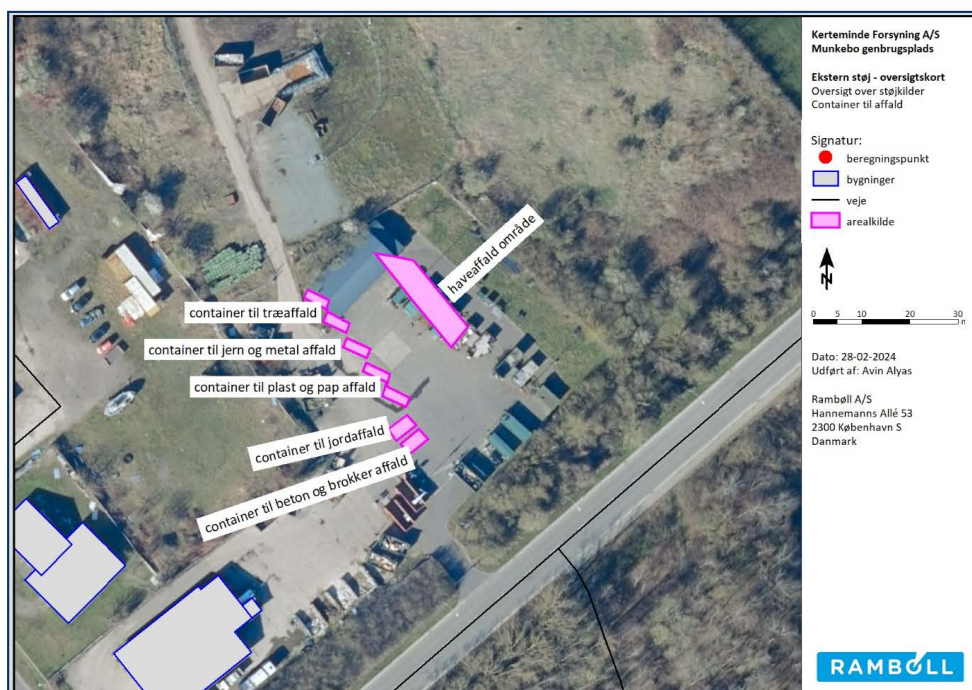
Afløsering af affald

Afløsering af affald foregår forskellige steder på virksomhedens matrikel afhængig af typen af affald. Der skelnes mellem seks typer affald, hhv. haveaffald, træaffald, jern/metal, plast/pap, jordaffald og beton/brokker affald.

Varighed af hver aflevering og andelen af de besøgende der afleverer en specifik type affald forudsættes som følgende:

1. Haveaffald; 5 minutter pr. aflevering og 2/3 af de besøgende
2. Træaffald; 1 minutter pr. aflevering og 2/3 af de besøgende
3. Jern og metal affald; 1 minutter pr. aflevering og 1/3 af de besøgende
4. Plast og pap affald; 1 minutter pr. aflevering og 1/3 af de besøgende
5. Jord affald; 1 minutter pr. aflevering og 1/3 af de besøgende
6. Beton/brokker; 1 minutter pr. aflevering og 1/3 af de besøgende

En oversigt over hvor på virksomheden de forskellige typer affald afleveres er vist på Figur 2.



Figur 2 Oversigt over aflevering af affaldstyper. Indlagt som fladekilder.

Aflevering af haveaffald (L_{WA} [dB re 1 pW]). Kildehøjde 1,0 meter over terræn									
Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Total
dB(A)	59,0	65,0	70,0	74,0	76,0	79,0	73,0	63,0	82,6

Haveaffald afleveres af 2/3 af 150 daglige besøgende og antages at tage 5 min pr. besøgende.

Aflevering af haveaffald - fordeling over tidspunkterne															
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
min/h	12	12	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	22	22	22

Aflevering af jord- og træaffald (L_{WA} [dB re 1 pW]). Kildehøjde 1,0 meter over terræn									
Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Total
dB(A)	65,0	72,0	75,0	78,0	83,0	86,0	80,0	70,0	89,1

Træaffald afleveres af 2/3 af 150 daglige besøgende og antages at tage 1 min pr. besøgende.

Aflevering af træaffald - fordeling over tidspunkterne															
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
min/h	3	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4

Aflevering af beton/brokker og jern/metal affald (L_{WA} [dB re 1 pW]). Kildehøjde 1,0 meter over terræn									
Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Total
dB(A)	81,0	84,0	85,0	88,0	88,0	87,0	84,0	73,0	94,4

Aflevering af plast & pap (L_{WA} [dB re 1 pW]). Kildehøjde 1,0 meter over terræn									
Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Total
dB(A)	65,0	67,0	72,0	76,0	72,0	71,0	67,0	66,0	80,1

- Munkebo Genbrugsplads

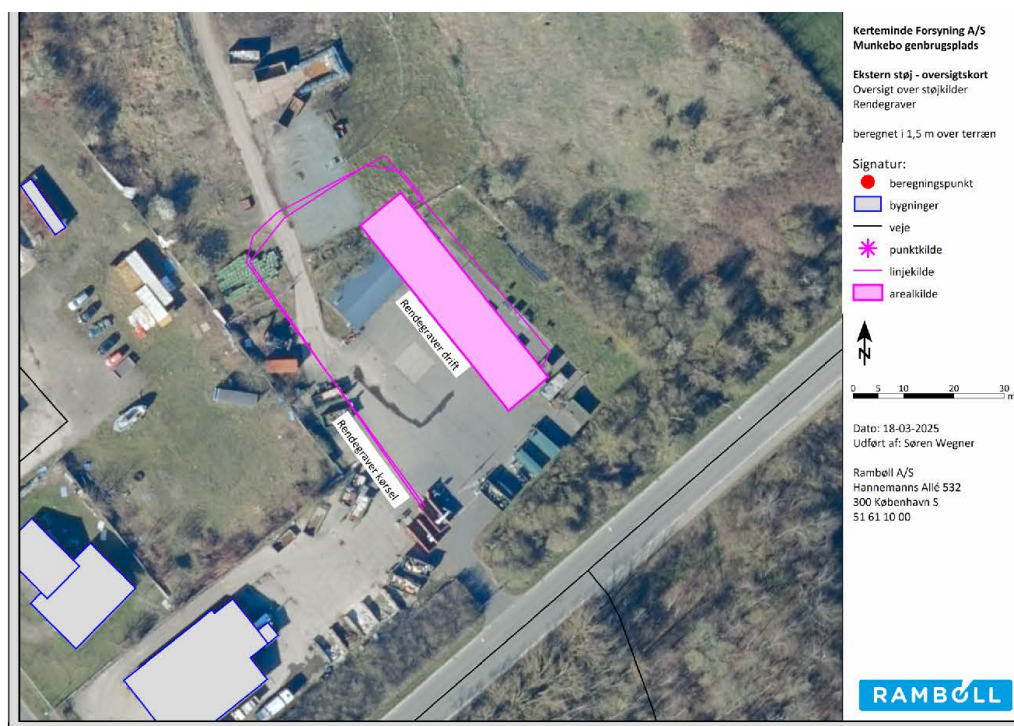
Jord, beton & brokker, jern & metal samt pap & plast affald antages at afleveres af 1/3 af 150 daglige besøgende og antages at tage 1 min pr. besøgende:

Aflevering af beton, brokker, jern, metal, pap og plast affald - fordeling over tidspunkterne																
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Hour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
min/h	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2		

Kørsel og drift af rendegraver

Rendegraveren skal benyttes til at flytte haveaffald rund på pladsen så der er plads til mere, som på hverdagene kan flyttes væk. Driften af rendegraveren antages at være kørsel til området og drift i haveaffaldsområdet i 90 minutter i løbet af dagperioden (07 – 18) om søndagen.

En oversigt over driften af rendegraveren kan ses af:



Kørsel og drift af rendegraver (L _{WA} [dB re 1 pW]). Kildehøjde 1,0 meter over terræn									
Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Total
dB(A)	74,4	83,4	89,4	94,4	96,4	95,4	88,4	77,4	80,5

Kørsel af rendegraveren er antaget at være 10 km/t. derfor er den resulterende kildestyrke 61 dB for kørslen.

Driften af rendegraveren i området hvor haveaffaldet afleveres er forudsat til 90 minutter indenfor referencetidsrummet (8 sammenhængende timer) i løbet af dagtimerne om søndagen.

4. Resultater

Beregningsresultater udtrykt som L_{Aeq} kan ses af nedenstående skema. Der vises alene støj fra drift om søndagen med anvendelse af rendegraver samt besøgende som afleverer affald. For driften i hverdage og lørdage henvises til det grundlæggende støjnotat.

Tabel 3 Beregningsresultater for søndag ved nærmeste boliger.

Beregningspunkt	Beregnet støjniveau, L _{Aeq} i dB(A) (grænseværdi er angivet i parentes)		
	Søndag		
	Dagperiode Kl. 07-18	Aftenperiode Kl. 18-22	Natperiode Kl. 22-07
BP1	38,9 (40)	35,8 (40)	34,5 (35)
BP2	47,0 (70)	44,1 (70)	42,8 (70)
BP3	41,8 (55)	38,1 (55)	36,8 (55)
BP4	40,1 (55)	26,7 (55)	25,2 (55)

Resultat af grid-beregningerne fremgår af afsnit 7. Bemærk at støjdbredelses kortet ikke viser fritfeltsværdier. Dette betyder især tæt ved bygninger kan støjniveauet i støjkortet være op til 3 dB højere end fritfeltsværdien.

5. Støjens karakter

Der er risiko for, at støj fra pladsen indeholder impulser ved afhentning og aflevering af containere med lastbiler. Hvis impulserne er tydeligt hørbare ved naboerne, skal de beregnede støjniveauer tillægges 5 dB før sammenligning med grænseværdierne. Det er det samlede lydbillede ved naboerne, med impulsernes styrke, afstandsforhold, baggrundsstøj fra andre støjkloder i områder (f.eks. trafik), der afgør om impulserne er tydeligt hørbare. Det kan ikke afvises, at der kan forekomme situationer, hvor impulserne fra pladsen er tydeligt hørbare ved naboerne, men det vurderes, at risikoen er lille, hvis aktiviteten på pladsen udføres hensigtsmæssigt og uden unødvendig støj.

Det forventes ikke, at pladsen vil have støjklode, der kan give anledning til tydeligt hørbare toner i støjen ved naboerne.

Samlet vurderes det derfor, at de beregnede støjniveauer ikke skal tillægges 5 dB for tydeligt hørbare impulser eller toner.

6. Konklusion

I forbindelse med ønske om at benytte en rendegraver om søndagen til håndtering af haveaffald på Munkebo Genbrugsplads er der udført støjberegninger. Støjberegningerne er et supplement til den grundlæggende støjberegning der er lavet for Munkebo Genbrugsplads. Driften om søndagen er kørsel fra besøgende samt aflevering af beton/brokker, haveaffald, træaffald samt jordaffald og herunder drift af en rendegraver. Det er forudsat at der ikke er yderlig drift på pladsen fra f.eks. lastbiler eller andre støjende kilder.

Beregningerne viser at med kørsel fra besøgende og indlevering af affald, er det muligt for rendegraveren at køre i 90 min i løbet af søndagen (fra kl. 07 – 18) og stadig overholde støjgrænserne i området.

7. Bilag 1: Støjudbredelseskort

