

Årsindberetning

Cirkulære råstoffer

Kredsløb

Hanne Tokkesdal

18. februar 2024

Kredsløb

Indhold

1. Årsindberetning	2
2. Indberetning for anlæg.....	3
2.1. Komposteringsplads for Haveaffald.....	3
2.2. Sorteringsanlæg for Byggeaffald	4
2.3. Jordsorteringsplads.	5
2.4. Oplag af affald på Slaggepladsen.....	5
2.5. Farligt Affald	6
2.6. Dokumentation af undersøgelse af dræn- og spildevand	9

Årsindberetning for 2024 for Cirkulære råstoffer

1. Årsindberetning

Årsindberetningen sammenfatter rapportering til tilsynsmyndigheden på de enkelte anlæg under Cirkulære Råstoffer jf. gældende miljøgodkendelser for Cirkulære Råstoffer.

Der rapporteres ikke mængder for slagge på slaggepladsen jf. miljøgodkendelse dateret 9. april 2001 grundet slagge afhentes og behandles på ekstern slaggeplads jf. udbud.

Der rapporteres desuden ikke for modtageplads for affald jf. miljøgodkendelse dateret d. 25. januar 2001 samt tillæg dateret 10. oktober 2002 grundet denne plads udelukkende bruges af Kredsløb til omlastning af husstandsindsamlet genanvendeligt affald. Der har ikke været oplagret løst eller ballet småt brandbart affald i 2024 på pladsen.

2. Indberetning for anlæg

2.1. Komposteringsplads for Haveaffald

I nedenstående tabeller fremgår tilført, fraført og lager for komposteringsplads for haveaffald jf. revurdering af miljøgodkendelse dateret d. 8. februar 2022.

INPUT	Metode ¹	2024
Tilført have- og parkaffald (tons)		
Fra genbrugsstationerne	M	43.899
Fra andre	M	17.736
Fra indsamlingsordningen	M	1.330
I alt	M	62.992
Lager pr. 31/12 (tons)		
Miler	S	14.000
Færdig kompost (6 mm)	S	500
Sigterest (>25 mm)	S	0

OUTPUT	Metode ¹	2024
Fraført anlægget (tons)		
Kompost (inkl. sigterest, flis fra kompost)	M	7.524
Struktur materiale og finstof	M	36.699
Kompostblandinger	M	16.063
Kompost, forsøg	M	0
Vækstjord	M	1.403
Biomasse/biobrændsel	M	7.503
I alt	M	69.192

1) M, B og S står for hhv. målt, beregnet og skønnet og angiver den metode, der er anvendt til opgørelse af data

Belægning er etableret i 2022. Jf. årshjul bliver belægningen eftersat løbende ved visuel kontrol og eventuelle fejl bliver udbedret.

Driften af komposteringspladsen er i 2024 foregået uden afvigelser i driften.

2.2. Sorteringsanlæg for Byggeaffald

I nedenstående tabeller fremgår tilført, fraført og lager for sorteringsplads for byggeaffald jf. miljøgodkendelse dateret 28. november 2000.

INPUT	Metode ¹	2024
Tilført bygge- og anlægsaffald (tons)		
Teglaffald (rene sorterede brokker)	M	23.773
Beton	M	43.812
I alt	M	67.585
Lager pr. 31/12 (i tons)		
32/80 Beton	S	500
Beton stabil	S	2.000
32/80 Tegl	S	50
Tegl stabil	S	0
Tegl 0-80	S	0
Tegl 8-32	S	400
Fyldsand	S	1500
Ubehandlet modtaget affald	S	3.500
Lager i alt (i tons)	B	7.950

OUTPUT	Metode ¹	2024
Fraført anlægget (tons)		
Fyldsand	M	14.533
Fyldmaterialer	M	0
Knust stabilgrus/singels/knust beton typer /ren asfalt (betonstabil)	M	36.542
Knust tegl/mursten	M	14.147
Skrot til genbrug	M	173
I alt	M	65.395

1) M, B og S står for hhv. målt, beregnet og skønnet og angiver den metode, der er anvendt til opgørelse af data

2.3. Jordsorteringsplads.

I nedenstående tabeller fremgår tilført, fraført og lager for jordsorteringsplads jf. tillæg til miljøgodkendelse dateret 28. juni 1999.

INPUT	Metode ¹	2024
Tilført Jordsorteringsplads (tons)		
Jord og brøkker	M	39.127
Ren jord fra genbrugsstationerne	M	23.000
I alt	M	62.127
Lager pr. 31/12 (i tons)		
Fyldjord	S	2.000
Ubehandlet modtaget affald	S	3.000

OUTPUT	Metode ¹	2024
Fraført anlægget (tons)		
Fyldjord	M	36.917
Teglaffald	S/M	3.500

1) M, B og S står for hhv. målt, beregnet og skønnet og angiver den metode, der er anvendt til opgørelse af data

2.4. Oplag af affald på Slaggepladsen

jf. miljøgodkendelse dateret 20. maj 1998 samt tillæg dateret 21. september 2018 skal oplag af forbrændingseget affald over året 2024 opgøres. Oplag fremgår af nedenstående tabel:

Dato	Oplag på slaggepladsen (Ton)
1.1.2024	7.650
1.7.2024	2.650
31.12.2024	11.510

2.5. Farligt Affald

I nedenstående tabeller fremgår tilført, fraført og lager for Farligt Affald jf. revurdering af miljøgodkendelse dateret d. 31. maj 2022.

INPUT	Metode ¹	2024
Tilført (i KK-koder) (tons)		
A: Mineralolieaffald	M	852,6
B: Halogen eller svovlholdigt organisk-kemisk affald	M	24,8
C: Organisk-kemisk affald uden halogen og svovl og med brændværdi > 18 MJ/kg	M	139,4
H: Organisk-kemisk affald uden halogen og svovl og med brændværdi < 18 MJ/kg	M	896,4
K: Kviksølvholdigt affald	M	6,4
O: Reaktivt affald	M	0,2
T: Bekæmpelsesmidler	M	11,2
X: Uorganisk-kemisk affald	M	18,1
Z: Andet affald	M	184,8
I alt	M	2133,9
Lager pr. 31/12 (tons)		
A: Mineralolieaffald	S	95,5
B: Halogen eller svovlholdigt organisk-kemisk affald	S	3,6
C: Organisk-kemisk affald uden halogen og svovl og med brændværdi > 18 MJ/kg	S	10,9
H: Organisk-kemisk affald uden halogen og svovl og med brændværdi < 18 MJ/kg	S	45,1
K: Kviksølvholdigt affald	S	0,3
O: Reaktivt affald	S	0,12
T: Bekæmpelsesmidler	S	5
X: Uorganisk-kemisk affald	S	4,3
Z: Andet affald	S	22

1) M, B og S står for hhv. målt, beregnet og skønnet og angiver den metode, der er anvendt til opgørelse af data.

Output	Afleveringssted	Mængde (kg)	Total 2024 (kg)
Fraført anlægget i 2024			
A: Mineralolieaffald	Kredsløb Genbrug P/S	666.210	852.632
	Fortum A/S	737	
	Avista Oil Danmark	3.154	
	RGS 90 A/S	29.630	
	Nordværk I/S	145.429	
	Stena Miljøteknik A/S	7.472	
B: Halogen eller svovlholdigt organisk-kemisk affald	Fortum A/S	24.845	24.845
C: Organisk-kemisk affald uden halogen og svovl og med brændværdi > 18 MJ/kg	Fortum A/S	114.702	139.378
	Stena Miljøteknik A/S	24.676	
H: Organisk-kemisk affald uden halogen og svovl og med brændværdi < 18 MJ/kg	Kredsløb Affaldsenergi A/S	419.826	896.382
	Fortum A/S	398.389	
	Nordværk I/S	66.522	
	Stena Miljøteknik A/S	11.645	
K: Kviksølvholdigt affald	Fortum A/S	1.385	6.357
	Stena Miljøteknik A/S	3.343	
	WEEE	1.629	
O: Oxiderende affald	Stena Miljøteknik A/S	195	195
T: Bekæmpelsesmidler	Stena Miljøteknik A/S	35	11.217
	Nordværk I/S	11.182	
X: Uorganisk-kemisk affald	Fortum A/S	17.884	18.095
	Stena Miljøteknik A/S	211	
Z: Andet affald	Kredsløb Affaldsenergi A/S	802	184.757

	Fortum A/S	46.782	
	Nordværk I/S	80.398	
	Stena Miljøteknik A/S	13.538	
	WEEE	43.237	
Total			2.133.856

2.6. Dokumentation af undersøgelse af dræn- og spildevand

Dokumentation fremsendes jf:

- Nordvold jf. Miljøgodkendelse dateret d. 31. januar 1994.
- Vestvold jf. Miljøgodkendelse dateret d. 4. juni 1993.
- Farligt affald jf. revurdering af miljøgodkendelse dateret d. 31. maj 2022.

Anlæg	Dato	Vandprøve udtaget ja/nej	Bemærkninger
Nordvold	3.4.2024	Nej	Ingen vand – dok vedlagt som bilag 1
Vestvold	3.4.2024	Ja	Vedlagt som bilag 1
Farligt affald	4.4.2024	Ja	Vedlagt som bilag 2
Farligt affald	16.10.2024	Ja	Vedlagt som bilag 2