Grøntregnskab 2025

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Tlf.: 56 95 92 00
Fax: 56 95 92 03
E-mail: mail@bofa.dk
www.bofa.dk

1 Indholdsfortegnelse

2. Basisoplysninger 2

2.1 Navn og adresse, CVR- og P-nummer, hjemmeside og kontaktforhold 2
2.2 Godkendelses- og tilsynsmyndigheder 3
2.3 Branchebetegnelser og aktiviteter 3
2.4 Miljødataperiode og oplysninger om miljøledelsescertifikation. 3
2.5 Organisation 4
2.6 Opland 4

3. Miljødata 7

3.1 Energianlæg 7
3.2 Kontrolleret losseplads 11
3.3 Central komposteringsplads 15
3.4 Omlastestation for farligt affald 17
3.5 Karteringsplads 22
3.6 Opfyldningsområder 23
3.7 Modtageplads for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning 25
3.8 Genbrugscenter 27
3.9 Genbrugspladser 31
3.10 Miljøstationer 36
3.11 Affaldstårnet 38
3.12 Øvrige affaldsmodtagere 39
Miljødata er i de ovenstående 12 afsnit opdelt i
3.X.1 Egne affaldsmængder
3.X.2 Behandlede affaldsmængder
3.X.3 El-forbrug
3.X.4 Varmeforbrug
3.X.5 Vandforbrug
3.X.6 Råvareforbrug
3.13 Oplysninger om øvrige miljøforhold 41

4. Miljøberetning 42

4.1 Miljøpolitik 42
4.2 Miljøforhold, der medfører væsentlige miljøpåvirkninger 43
4.3 Miljømål i forhold til væsentlige miljøforhold samt BOFAs overvejelser om, hvordan disse miljøpåvirkninger kan reduceres. 43
4.4 Indsats og resultater samt overensstemmelse med miljømål. 44
4.5 Redegørelse for BOFAs løbende miljøteknologiske forbedringer. 45
4.6 Redegørelse for udviklingen i væsentlige virksomhedsspecifikke nøgletal for udvalgte miljøforhold. 47

5. Resume af egenkontrol 48

5.1 Miljømålinger m.m. på affaldsvarmeværket 48
5.2 Miljømålinger m.m. på kontrolleret losseplads 48
5.3 Maskinkørsel 48
5.4 PRTR-redegørelse, vand og luft 49

6. Attestation 52

7. Ordforklaring 53

2 Basisoplysninger

2.1 Navn og adresse, CVR- og P-nummer, hjemmeside og kontaktforhold

2.1.1 *Bornholms Affaldsbehandling (BOFA)*

- energianlæg
- central komposteringsplads
- omlastestation for farligt affald
- karteringsplads
- modtageplads for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning
- modtageplads for stort brændbart og genanvendeligt træ til nedknusning

Almegårdsvej 8, 3700 Rønne
CVR-nummer: 26 69 63 48 (Bornholms Regionskommune). P-nummer: 1.003.307.998
Delregistrering, SE-nummer: 12051069
DIV 232.345

2.1.2 *Kontrolleret losseplads*

Almegårdsvej 8, 3700 Rønne
P-nummer: 1.018.725.416

2.1.3 *Genbrugscenter*

Vestermarievej 48, Vestermarie, 3700 Rønne
DIV 260.523
P-nummer: 1.009.025.304

2.1.4 *Rønne Genbrugsplads*

Almegårdsvej 8, 3700 Rønne
P-nummer: 1.018.725.017

2.1.5 *Olsker Genbrugsplads, opfyldningsområde og depot for lettere forurenet jord*

Rønnevej 68, Olsker, 3770 Allinge
DIV 206.529
P-nummer: 1.009.026.440

2.1.6 *Hasle Genbrugsplads*

Bykærvej 12, 3790 Hasle
DIV 260.527
P-nummer: 1.009.026.351

2.1.7 *Aakirkeby Genbrugsplads*

Brovangen 13, 3720 Aakirkeby
DIV 260.526
P-nummer: 1.009.026.572

2.1.8 *Nexø Genbrugsplads*

Søbækken 3, 3730 Nexø
DIV 260.525
P-nummer: 1.009.026.556

2.1.9 *Østermarie Genbrugsplads*

Lyrsbyvej 6A, 3751 Østermarie
DIV 260.528

P-nummer: 1.009.026.475

2.1.10 *Opfyldningsområder*
Torneværksvej, 3700 Rønne
Nexø Lystskov, Mosevej 28, 3730 Nexø, indkørsel fra Sdr. Landevej, matr.nr. 337tm
Uden DIV og P-nummer

2.1.11 *Tornegård*
Almegårdsvej 12
3700 Rønne

2.1.12 *68 ubemandede MiljØer (ved udgangen af 2025)*

2.2 Godkendelses- og tilsynsmyndigheder

2.2.1 *Godkendelses- og tilsynsmyndighed, forbrænding, øvrige arealer og aktiviteter:*
Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn, 3770 Allinge

2.2.2 *Godkendelses- og tilsynsmyndighed, deponi:*
Miljøministeriet
Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C.

2.3 Branchebetegnelser og aktiviteter

2.3.1 BOFA udfører affaldshåndtering fordelt på nedenstående sidestillede aktiviteter:

2.3.2 *Aktiviteter*
Energianlæg, listepunkt K 215, energianlæg under 3,0 ton/time
Omlastestation for farligt affald, listepunkt K203
Kontrolleret losseplads, listepunkt 5.4 (godkendt som listepunkt K105 jf. bek. 486 af 25. maj 2012)
Modtageplads for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning, listepunkt K206
Central komposteringsplads, listepunkt K214
Komposteringsplads, Nexø Lystskov, listepunkt K214
Depoter for lettere forurenet jord, listepunkt K207
6 genbrugspladser, listepunkt K211
Genbrugscenter, listepunkt K211

2.4 Miljødataperiode og oplysninger om miljøledelsescertifikation.

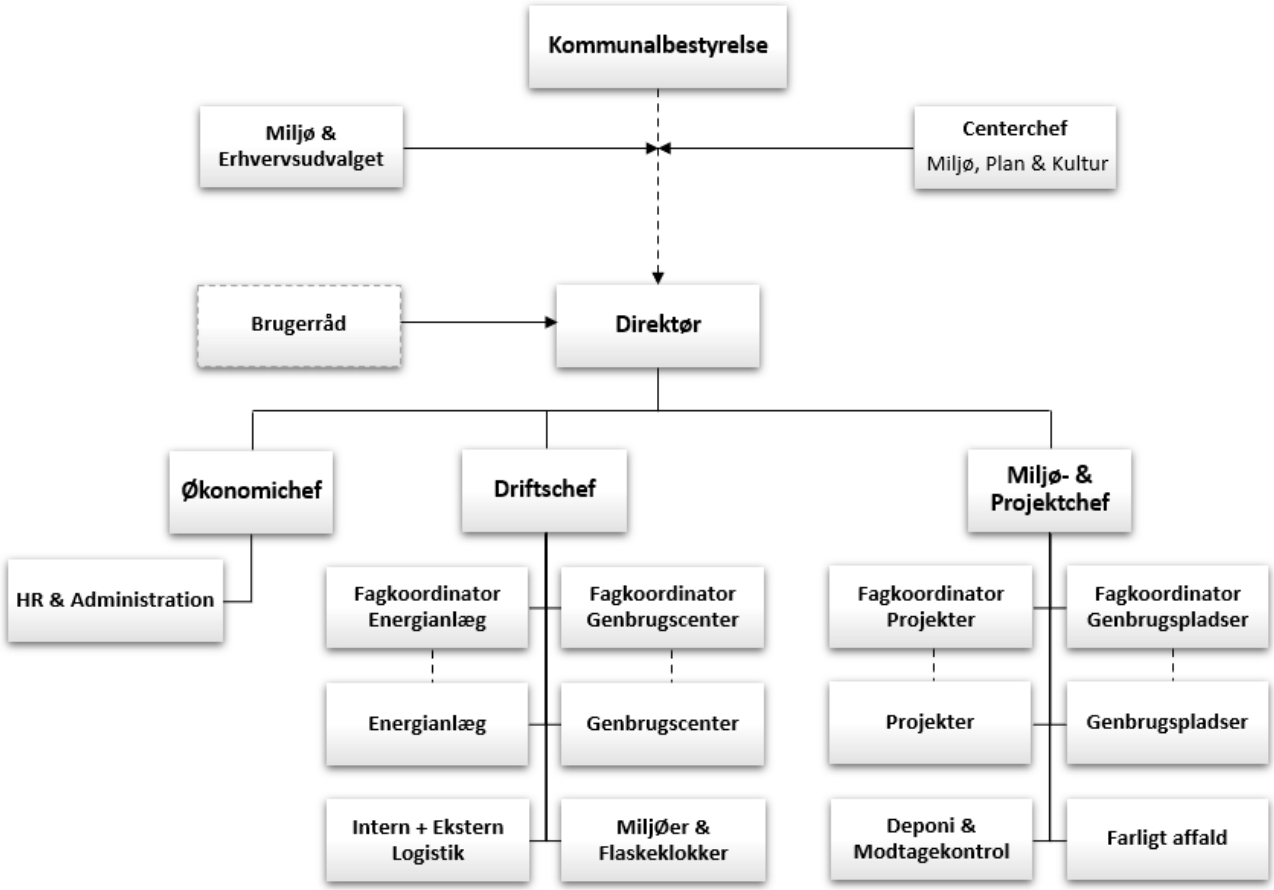
2.4.1 Miljødataperioderne følger kalenderåret

2.4.2 BOFAs aktiviteter er alle underlagt BOFAs miljøledelsessystem jf. ISO 14001:2015.
BOFAs miljøledelsessystem er auditeret af Det Norske Veritas. Første gang 13.-15. november 2018, seneste certificering: 18. marts 2025, gældende for 3 år.
Dette system er en videreudvikling af det oprindelige ISO 14001:2004 fra 2003.

2.5 Organisation

BOFAs organisation har gennemgået en revision. 4 afdelingsledere er blevet til 3, og de respektive afdelinger er er blevet forsynet med en fagkoordinator-funktion som hjælp til afdelingslederne. Den gældende organisation fremgår af nedenstående organogram.

Figur 1: BOFA organisationsdiagram

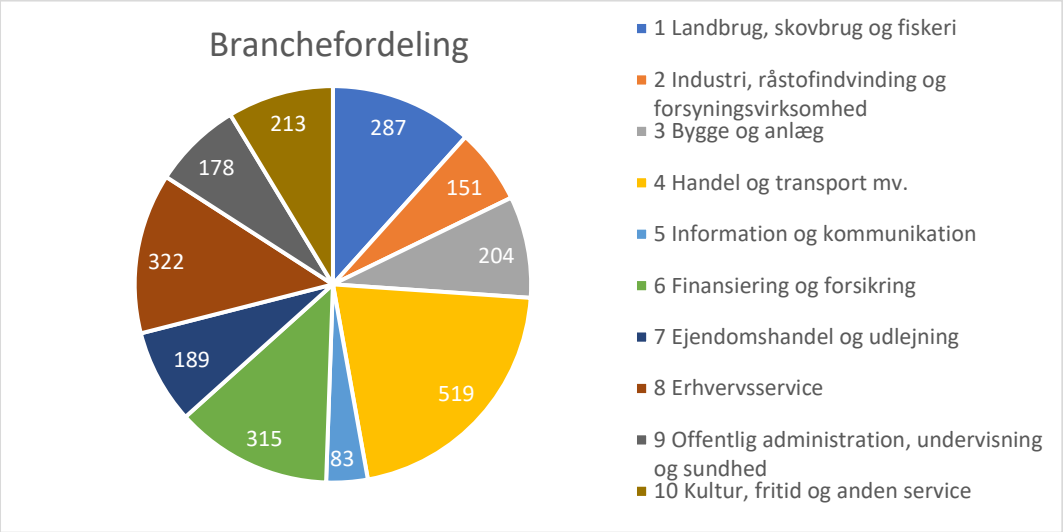


2.6 Opland

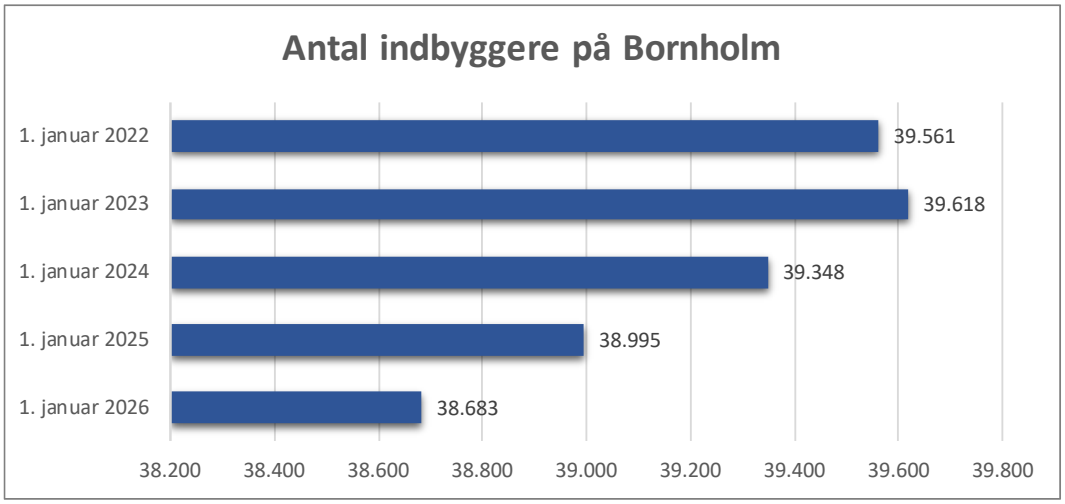
BOFAs opland omfatter hele Bornholm, og består af både land- og byzoner, samt sommerhusområder. Der er omfattet flere forskellige typer bebyggelse såsom lejligheder, parcelhuse og landejendomme.
I BOFAs opland er der desuden ca. 2.460 virksomheder (Danmarks statistik, GF12) med overordnet branchefordeling som vist i *Figur* 2.

Ca. 45% af handel og transportbranchen på Bornholm udgøres af hoteller og restauranter (236) der servicerer er omfattende turisterhverv. Omfanget af turisterhvervet medfører en betydelig forøgelse af befolkningen, og dermed affaldsmængderne, i sommerhalvåret. Det giver anledning til helt specielle forhold med hensyn til indsamling og lagerudvikling af affaldsmængder og heraf følgende nødvendig lagerstyring.
Tidligere har det specielt været en udfordring for det forbrændingsegnede affald, men i takt med at udsortering i de 10 fraktioner er slået igennem er problemet reduceret.

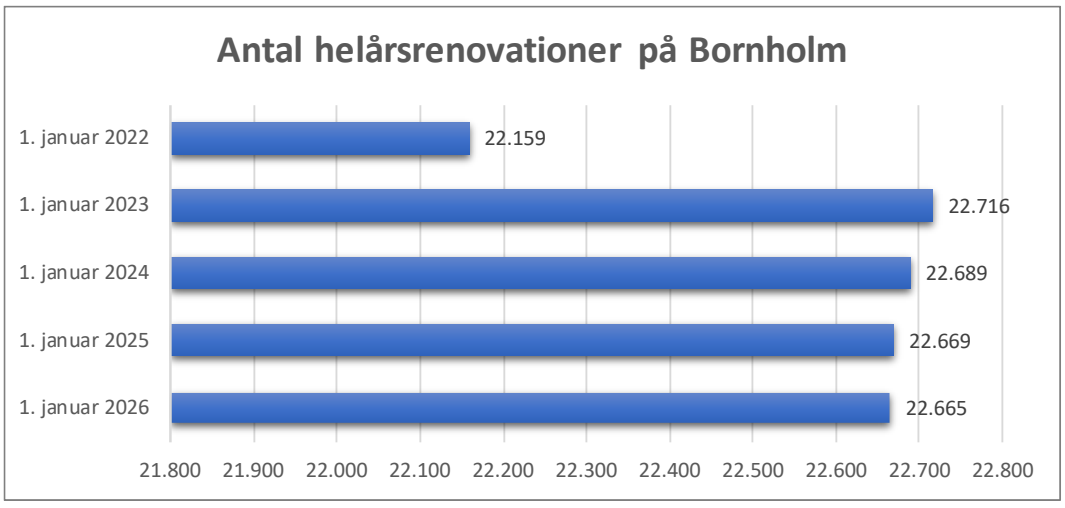
Figur 2 Brancheforde ling af virksomheder



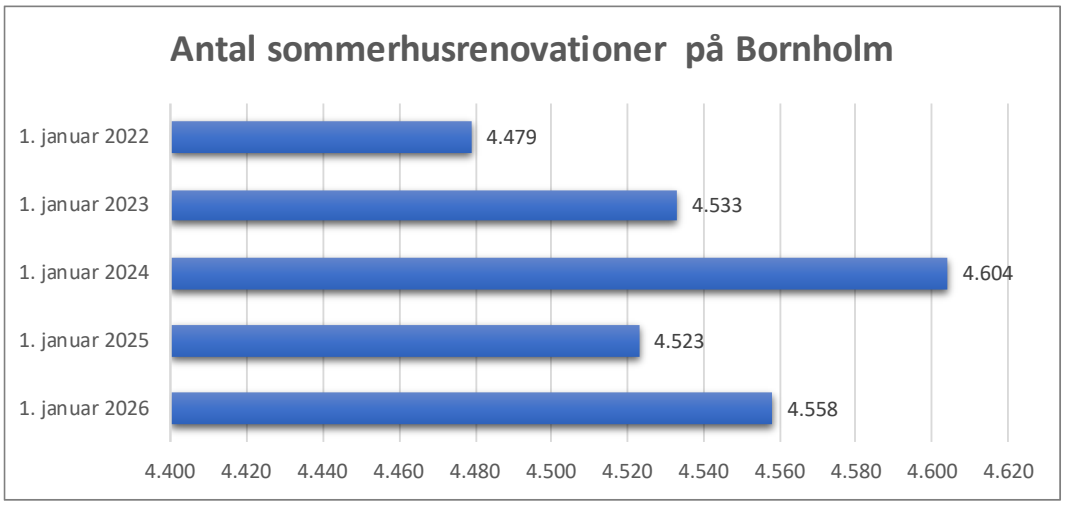
Figur 3: Antal indbyggere på Bornholm ved årsskiftet.



Figur 4: Antal helårsrenovationer registreret ved årsskiftet.



Figur 5: Antal sommerhusrenovationer registreret ved årsskiftet.



3 Miljødata

3.1 Energianlæg



3.1.1 Egne affaldsmængder

Egne affaldsmængder er opgjort for energianlægget. Mængderne fra værket fremkommer typisk i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder i ovnen m.m.

Mængder, kg	2021	2022	2023	2024	2025
Forbrændingsegnet (04560)	0	0	0	1.163	0
Affald til deponi (06550+06595)	0	0	9.010	6.065	2.600
Slam, vejbrønde og sandfang (06530)	22.000	16.980	47.760	30.490	18.060
Flyveaske	7.000	13.530	13.210	10.300	5.770

Tabel 3.1.1

Mængden af slam, vejbrønde og sandfang, samt flyveaske er ikke nye mængder, men skyldes alene, at de bliver registreret på vægten.

3.1.2 Behandlede affaldsmængder

Opgørelsen af behandlede mængder på energianlægget er baseret på BOFAs vægtsystem. Numrene i () refererer til vejenumre på samme system.

Affaldsmængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Småt erhvervsaffald (04010)	5.537	5.169	4.432	4.171	3.160
Stort erhvervsaffald (04012)	335	558	379	470	260
Klinisk risikoaffald, erhverv (04020)	14	9	8	8	15
Dagrenovation (04500)	8.568	8.031	7.795	5.938	0
Småt fra containerpladser (04510)	4.370	3.694	3.627	3.640	2.741
Stort fra containerpladser (04512)	1.446	1.469	1.594	1.812	2.093
Klinisk risikoaffald (04520)	3	3	3	3	2
Restaffald (04525)				727	3.873
Storskrald (04530)	62	48	36	41	22
Ukurant papir VM (04540)	63	78	112	67	203
Brændbart omlastestation (04550)	22	18	32	15	11
Brændbart, internt (04560)	0	0	0	12	0
Brændbar maling (04570)	31	28	24	27	29
Biomasse fra kompostering (04580)	139	104	132	1.438	3.883
Biobrændsel (04590+04810)	69	53	38	57	399
I alt tilført	**20.658**	**19.262**	**18.212**	**18.425**	**16.690**
Brændt mængde	**18.617**	**19.679**	**19.661**	**19.120**	**16.394**
Difference brændt/tilført	2.041	-417	-1.449	-695	296
Fraført brændbart affald (04600)	2.242	290	25	21	7

Tabel 3.1.2

I 2021 var de brændbare mængder tilbage på niveau med før corona.
I 2022 faldt mængder generelt. Om dette skal tilskrives inflationen eller begyndende sortering af husstandslignende affald i 10 fraktioner er uvist.
Tendensen forsætter i 2023/2024 og slår igennem i 2025 hvor husstandsnære sorteringsløsninger er udrullet og det ikke længere er muligt at aflevere *Dagrenovation (04500)* på genbrugspladserne.
Dagrenovation (04500) er erstattet af *Restaffald (04525)* og til dels *Småt fra containerpladser (04510)*, samt de genanvendelige fraktioner der nu er mulighed for at udsortere af *Dagrenovation*.
Nedgangen i brændbart affald kompenseres med øget tilførelse af møbelflis og biomasse fra kompostering til energianlægget.

Den fraførte mængde brændbart affald i 2021 er 429 ton parafinpap og 82,6 ton emballageplast, som BOFA tidligere har haft problemer med at brænde samt 56,5 ton møbelflis og ikke mindst 1.673,7 ton dagrenovationslignende affald fra en længere nedluksperiode. Alle mængderne er i 2021 sendt til ARGO i Roskilde.
Fraførte mængder i 2022 er det sidste parafinpap, da dette nu går til genanvendelse via Genbrugscentret, og udsorteringer fra møbelstakken til andre fraktioner.
Fraført mængde i 2023-2025 er alene udsorteringer i forbindelse med modtagekontrol af småt brændbart eller fra møbelstakken til andre fraktioner.

3.1.2.a Varmeproduktion

Den varmemængde der produceres afhænger af mængden af forbrændingsegnet affald der brændes og affaldets brændværdi. Affaldets brændværdi er naturligt meget varierende og anslås til at ligge på ca. 9,3 GJ/t. Som hovedregel afsættes alt produceret varme minus tab, til RVV. Dog køres en mindre del til køletårne i sommerperioden og der anvendes en beskeden mængde til frostsikring af køletårne.

Varmeproduktion - GJ	2021	2022	2023	2024	2025
Kedelleverance	175.051	183.298	182.342	179.250	151.561
Solgt energi	172.018	181.514	181.422	179.031	151.631
køletårne - energi	2.576	1.823	1.117	585	526

Tabel 3.1.2.a

3.1.2.b Restprodukter pr. ton brændt affald

Restprodukter, pr. ton brændt affald	2021	2022	2023	2024	2025
Brændt mængde	18.617	19.679	19.661	19.120	16.394
Slagge + Jern (04960)	2.998	3.098	3.229	3.356	3.385
Røgrenserestprodukt (04651)	373	427	437	391	325
% Slagge/jern pr. tons brændt	16,1	15,7	16,4	17,6	20,65
% røgrenserestprodukt pr. ton brændt	2,0	2,2	2,2	2,0	1,98

Tabel 3.1.2.b

3.1.3 El-forbrug

El-forbrug - kWh	2021	2022	2023	2024	2025
Forbrændingsanlæg	1.463.454	1.472.386	1.463.604	1.453.969	1.315.404
Vekslerstation	169.046	198.299	190.687	175.162	132.045
El-forbrug/kWh/t brændt affald	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Forbrændingsanlæg	78,6	74,8	74,4	76,0	80,2
Vekslerstation	9,1	10,1	9,7	9,2	8,1

Tabel 3.1.3

3.1.4 Varmeforbrug

Varmeforbruget på affaldsvarmeværket dækkes dels af produktion til eget forbrug, dels af stilstandsvarme, som leveres af RVV.

GJ	2021	2022	2023	2024	2025
Eget forbrug	279,7	88,0	218,8	196,0	224,2
Stilstandsvarme	263,4	127,0	103,8	131,1	293,0
Totalt	543,1	215,0	322,6	327,1	517,2
Lukkedage	42,5	24,9	23,9	24,9	58,0

Tabel 3.1.4

3.1.5 Vandforbrug

Vandforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
m³	4.157	3.943	4.260	4.107	4.283
liter pr. ton brændt affald	223	200	217	215	261

Tabel 3.1.5

3.1.6 Råvareforbrug

Biobrændsel anvendes i forbindelse med opstart/nedlukning af ovnen samt ved eventuelle driftsmæssige uregelmæssigheder. Mængden er medtaget i behandlede affaldsmængder (04810 i *Tabel 3.1.2*).

Biomasse er sigterest fra kompostering af have- og parkaffald. Biomassen tilføres forbrændingen i den udstrækning der er biomasse til rådighed. Mængden er medtaget i behandlede affaldsmængder (04580 i *Tabel 3.1.2*).

Forbrug af hjælpestoffer, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Kalk	123	137	174	141	155

Tabel 3.1.6

3.1.6.a Drivmiddelforbrug

Ændringer i lastbilens dieselforbrug over årene tilskrives bl.a. varierende kørselsmønster, herunder tømning af containere og båse på Rønne Genbrugsplads samt at der tømmes køle/frysemøbler på alle øens pladser en gang om ugen.

Benzin-forbrug, liter	2021	2022	2023	2024	2025
RAW4 (energianlægget)	709	788	733	787	819
Toyota I (administrationen)	705	840	766	746	643
Toyota II (administrationen)	709	934	858	646	898
Projektafdelingen		367	547	601	423
Yaris/Hilux (genbrugspladsen)			400	175	303
I alt	2.123	2.929	3.304	2.955	3.086
Diesel-forbrug, liter	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Lastbil (genbrugspladsen/energianlægget)	10.072	13.427	10.812	11.071	11.666
Gas-forbrug, kg	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Truck (energianlægget)	341	352	404	264	264

Lastbilen bruges omtrent 80% af genbrugspladsen og 20% af energianlægget.

3.1.7 Nøgletal pr. ton brændt affald

Nøgletal pr. tons brændt affald	2021	2022	2023	2024	2025
Produktion					
Bortkølet varmeenergi (GJ/ton)	0,137	0,0926	0,0568	0,0306	0,0321
Solgt varmeenergi (GJ/ton)	9,24	9,22	9,23	9,36	9,25
Forbrug					
El (kWh/ton)	78,6	75,6	74,4	76,0	80,2
Vandværksvand (liter/ton)	223	200	217	215	261
Kalk (kg/ton)	6,6	6,95	8,87	8,25	9,48
Emissioner til luft					
Røggasmængde - Nm³/ton	6.213	6.325	6.398	6.453	6.944
Kulilte (CO) - g/ton	25,99	27,85	28,79	12,91	13,89
Saltsyre (HCL) - g/ton	11,18	4,29	28,79	20,00	21,53
Partikler støv - g/ton	0	0	0	0	0
Pb/Cr/Cu/Mn - g/ton	0,16	0	0,06	0,14	0,27
Bly (Pb) - g/ton	0,02	0,01	0,01	0,41	0,01
Nikkel (Ni)/Arsen (As) - g/ton	0,034	7E-07	0,026	0,145	0,017
Cadmium (Cd)/Kviksølv (Hg) - g/ton	0,099	0,099	0,059	0,030	0,048
Hydrogenflourid (HF) - g/ton	1,45	1,24	0,96	0,65	0,69
Svovldioxid (SO2) - g/ton	13,6	1,24	0,64	0,65	0,69
Total Organisk Carbon (TOC) - g/ton	0	0	0	0	0
Restprodukter					
Slagge + forbrændingsjern kg/ton*	161	157	164	176	206
Røgrenserestprodukt kg/ton	20	22	22	20	20

3.2 Kontrolleret losseplads



Siden 2014 er der udfærdiget årsrapport til Miljøstyrelsen for driften af den kontrollerede losseplads. Derfor er der her kun medtaget affaldsmængder og ressourceforbrug.

3.2.1 Egne affaldsmængder

Der er ikke produceret eget affald på deponiet i 2025.

3.2.2 Behandlede affaldsmængder

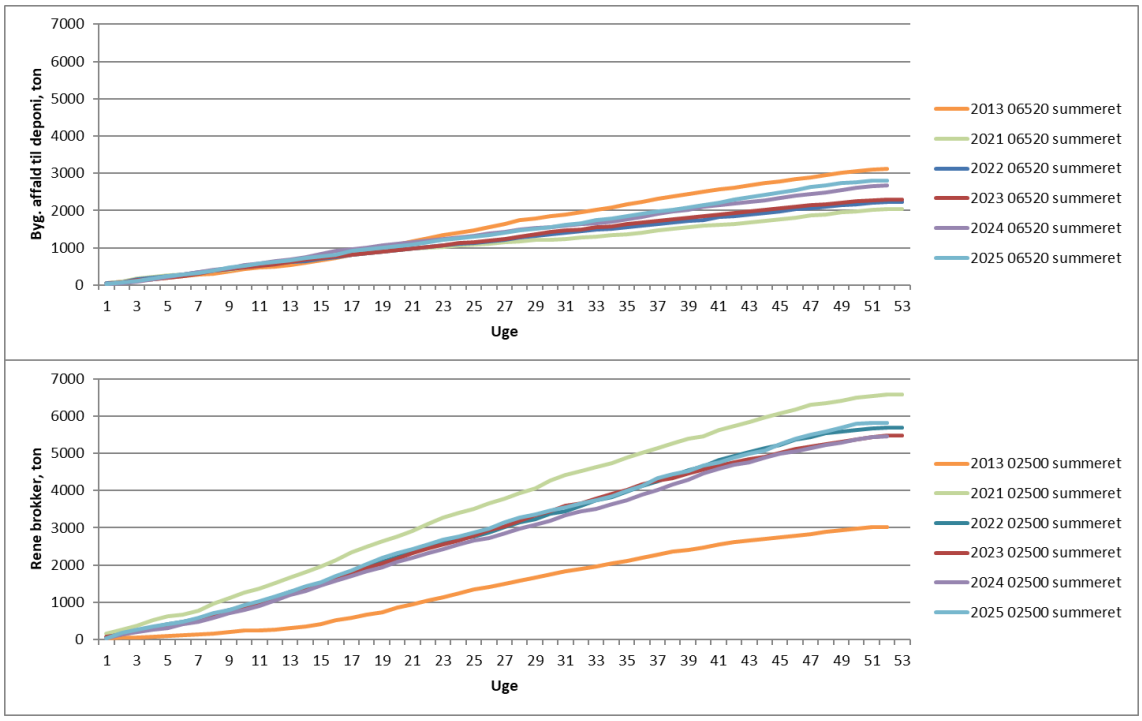
Alle mængder i ton	2021	2022	2023	2024	2025
Tilført permanente mængder					
Bygningsaffald, erhverv (06020)	225	252	439	384	458
Bygningsaff. genbrugspladser (06520)	2.057	2.235	2.301	2.696	2.844
Bygningsaffald, storskrald (06580)	6	2	4	1	1
Bygningsaffald, internt (06550+06590)	10	17	21	16	12
Forurenet jord (06050)	20	61	139	225	196
Forurenet jord internt (06585)	54	111	28	296	112
Asbest (06060)	11	5	0	7	242
Asbest/isolering, GP (06565)	6	11	9	9	12
Eternit (06070)	56	46	147	546	468
Eternit, genbrugspladser (06570)	818	759	771	1.332	362
PCB-holdigt affald (06080)	0	0	0	12	135
PCB-holdigt affald, GP (06575)	0	1	0,9	0	0
Totalt, tilført permanente mængder	**3.263**	**3.500**	**3.861**	**5.523**	**4.842**
Tilført midlertidige mængder					
Olief. jord til rensning (06055+06560)	2.334	2.725	500	156	272
Svært olief. Jord til rensning (06058)				1.244	1.006
Hestemøg (06500 + 06555)	945	1.116	1.199	1.304	1.099
Slam og fejeaffald (06030)	9	34	73	61	86
Slaggerest/slam (06530)	22	34	47	30	18
Blød PVC erhverv (06040	38	3	5	30	22
Blød PVC genbrugspladser (06540)	53	53	54	54	57
Imp. træ, erhverv (06010)	47	43	42	41	34
Imp. træ, genbrugspladser (06510)	688	589	574	704	658
Fiskenet og trawl 06090)	6	10	3	4	2
Fiskenet og trawl, GP (06690)	11	12	48	24	27
Totalt tilførte midlertidige mængder	**4.153**	**4.619**	**2.545**	**3.651**	**3.280**
Totalt, tilført perm. og midlertidigt:	**7.416**	**8.119**	**6.405**	**9.174**	**8.122**
Fraført midlertidige mængder					
Fraført fiskenet og trawl (951)	12	10	32	66	18
Fraført imp. Træ (952)	845	789	751	826	965
Fraført blød PVC (953)	103	49	69	94	32
Fraført deponi (udsortering)	20	61	62	57	69
Total fraført	**980**	**910**	**914**	**1.044**	**1.084**
Total (tilført minus fraført mængde)	**6.436**	**7.209**	**5.491**	**8.130**	**7.038**
Fraført renset olieforurenet jord (06655)	967	259	0	1726	1015

Tabel 3.2.2

Hestemøg (06500 + 06555) benyttes til at hjælpe processen ifm. olieforurenet jord til rensning (06055).

Det meste eternit blev før 2024 afleveret via genbrugspladserne, dette har dog ændret sig efter der pr. 1/1-2024 blev indført krav om at eternit mængder over 50 kg skal leveres i BigBags, og kunne kranes af på eternit-tippen.
Med virkning fra 17/10-2024 og året ud besluttede kommunalbestyrelsen at give frit lejde for aflevering af op til 10 big bags om dagen på genbrugspladserne i Rønne og Nexø. Dette gav en uforholdsmæssig stor mængde eternit på vores eternit-tip i den periode. De samlede mængderne af indkommet eternit er normaliseret i 2025.

Bygningsaffald fra erhverv og genbrugspladser faldt i 2021 og 2022, for derefter at stige lidt 2023. Der ses yderligere stigninger i både 2024 og 2025. Mængder afhænger meget af antallet af renoveringsopgaver, og tilsynsmyndighedens store fokus på screening har måske flyttet nogle mængder fra rene byggebrokker tilbage på deponiet. *Figur 6* viser udviklingen i henholdsvis byggeaffald til deponi og rene brokker.



Figur 6: udvikling i deponeringsaffald og genbrugs brokker

Udviklingen mellem deponeringsegnet affald (øverste skema) og rene brokker til nedknusning (nederste skema) summeret årligt over de seneste 5 år. Året 2013 er medtaget som baseline.

I april 2015 påbegyndtes udsortering af PCB-holdigt affald. Dette er deponeret på selvstændigt område på deponiet. Den kraftige forøgelse i mængden af PCB i 2025 kan tilskrives to forhold: For det første blev der i løbet af året gennemført flere større nedrivningsprojekter, hvilket medførte øgede mængder PCB-holdigt affald til deponering. For det andet har BOFA i samarbejde med Bornholms Regionskommune styrket koordineringen og kontrollen af PCB-holdigt affald. Dette har medført en mere systematisk identifikation og korrekt håndtering af PCB-forurenede affaldsfraktioner, således at flere læs registreres og deponeres i overensstemmelse med gældende regler.

3.2.3 El-forbrug

Der foretages ikke særskilt registrering af el-forbrug. De forbrugte mængder indgår i de registrerede mængder for omlastestationen for farligt affald.
Fordelingen af det registrerede forbrug skønnes at være 50 % til deponi og 50 % til omlastestationen for farligt affald.

3.2.4 Varmeforbrug

Der er intet varmeforbrug på den kontrollerede losseplads.

3.2.5 Vandforbrug

Der foretages ikke særskilt registrering af vandforbrug. De forbrugte mængder indgår i de registrerede mængder for omlastestationen for farligt affald.
Fordelingen af det registrerede forbrug skønnes at være 80 % til deponi - 20 % til omlastestationen.

3.2.6 Råvareforbrug

Der benyttes ikke supplerende råvarer på den kontrollerede losseplads.

Arbejder på den kontrollerede losseplads udføres af ekstern entreprenør. Oplysninger om forbrug haves ikke.

3.3 Central komposteringsplads



3.3.1 *Egne affaldsmængder*

Der er ikke genereret egne affaldsmængder i 2025.

3.3.2 *Behandlede affaldsmængder*

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Have-/parkaffald, erhverv (05010)	1.483	1.087	1.078	1.542	1.083
Træstød, >Ø80 (05011)	2	0	7	1	0
Haveaffald containerpladser (05500)	4.849	5.901	5.598	6.104	8.726
Decentralt neddelt og udlagt i Nexø	895	1.735	2.337	2.604	2.870
Tilført i alt	**7.229**	**8.723**	**9.020**	**10.250**	**12.679**
Fraført borgerkompost (05070+05600)	3.753	3.541	3.940	4.024	8.003
Fraført landbrugskompost (05610)	0	52	0	0	0
Sigterest efter kompostering (05620/04580)	139	104	132	1.438	3.883
Fraført i alt	**3.892**	**3.697**	**4.072**	**5.462**	**11.886**

Tabel 3.3.2

Grunden til, at der ikke er fraført landbrugskompost skyldes, at mængderne er blevet prioriteret til borgerkompost og biobrændsel. De små fraførte mængder i 2020 og 2022 skal nok tilskrives fejlagtig brug af varenummer.
Mængden af fraført sigterest i 2024 og 2025 er steget voldsomt, hvilket skal ses i lyset af de vigende mængder af brændbart affald til forbrændingsanlægget. Her suppleres der op med bl.a. sigterest.

3.3.3 *El-forbrug*

Der er intet el-forbrug på den centrale komposteringsplads.

3.3.4 *Varmeforbrug*

Der er intet varmeforbrug på den centrale komposteringsplads.

3.3.5 *Vandforbrug*

Der er ikke opgjort vandforbrug på den centrale komposteringsplads, men der er benyttet vand, hvis komposteringsprocessen har været aftagende.

3.3.6 Råvareforbrug

Der har været brand i kompostmilerne flere gange over årene, og det er blevet slukket enten ved vending af milerne eller ved at der er kørt sand på som slukningsmiddel.

Tilført sand, Rønne	2021	2022	2023	2024	2025
Mængder, ton	447	0	222	150	0

Tabel 3.3.6

Arbejdet på den centrale komposteringsplads udføres af ekstern entreprenør, hvorfor der ikke er opgjort noget drivmiddelforbrug.
Tilførslen af sand i 2022 skete til Nexø Lystskov, ikke Rønne. Derfor er 2022 mængden i tabel 3.3.6 nu sat til 0.
I 2023 er der i april tilført 15 ton rent sand til Rønne og i august er tilført 207 ton sand med korn, som efter aftale med Sibelco kunne afhentes gratis, da de ikke kunne sælge det.
Der har i 2025 ikke været anvendt sand på komposteringspladsen i Rønne.

3.4 Omlastestation for farligt affald



3.4.1 Egne affaldsmængder

Egne affaldsmængder på omlastestationen for farligt affald er inkluderet i mængderne opgjort på energianlægget.

3.4.2 Behandlede affaldsmængder

Mængderne i omstående skema fordeler sig på erhvervsaffald indsamlet af Stena med sort og privat- og erhvervsaffald fra genbrugspladserne med rødt.
Alle mængder er registreret af ekstern entreprenør, som modtager og videreformidler de indsamlede mængder til den mest miljømæssigt korrekte håndtering.
Det er meget svært at vurdere grunden til udsvingene i mængderne, da der er stort udsving inden for forskellige affaldstyper. Noget kan tilskrives varierende lagerbeholdning.

		2021	2022	2023	2024	2025
Varenavn	**EAK-kode**	kg	kg	kg	kg	kg
Adblue	06 10 99	799				
Additiver til partikelfiltre	14 06 03	116		5	797	9
Aktivt kul	06 13 02					6
Alkalisk rensevæske	11 01 11		168	209		
Amalgamfiltre	18 01 10				4	9
Amalgamfiltre	18 01 10					45
Almalgam	18 01 10			95		
Baser med halogener (småemb.)	20 01 15	210		656	220	435
Baser, flydende	06 02 05					844
Baser, flydende	06 02 05				22	
Baser, småemballager	20 01 15	112		19		
Baser, småemballager	21 01 15	1.307	347	2.191	1.384	1.901
Bekæmpelsesmiddel, fast	20 01 19	260				50
Bekæmpelsesmiddel, flydende	20 01 19		6.023	91		88
Bekæmpelsesmiddel, flydende	21 01 19	3.631	521	2.437	167	831
Bekæmpelsesmidler i småemba.	20 01 19				1.577	1.430
Benzin/dieselblanding	13 07 01	1.022	69	10	1.493	
Blyholdig maling	08 01 21	78				
Bore- og skærevæske/olieemuls.	12 01 09	4.395	3.196	2.715	3.620	429
Bremsevæske	16 01 13				923	1.276
Bremsevæske godtgørelse	16 01 13	2.449	1.799	1.919	265	
Calciumcarbid	16 05 07			10	2	
Calciumhydroxid (hydratkalk)	13 07 01					
Carbondioxid	16 05 04					70
Dibenzoylperoxid	16 09 03			22		
Dibenzoylperoxid	16 09 03					25
Diesel	13 07 01			99	85	
Diesel	13 07 01				85	
Eddikesyre (10-80%)	20 01 14	80				15
Ethanol (over 25L)	14 06 03	143				
Farve- & malingsemballage m/u	20 01 27	3.391	2.325	2.654	2.885	5.144
Farve- & malingsemballage m/u	21 01 27		1.427	20.644	21.247	17.505
Fast epoxy	08 04 09	45	288		112	1.162
Fast miljøfarligt affald	16 03 05		993	1.471		
Filterkage fra vandrensning	11 01 09	795	431	891	891	371
Filtre, diverse	15 02 02					151
Finiflam A3 F/A skumvæske	16 05 07	395				
Fosforsyre	06 01 04	39				29
Fremkalder i småemballager	09 01 03	415			67	
Fuelolie, miljøfarlig	13 07 01	648			1.260	294
Fugtevand og afvaskevand	08 03 12	195				
Fyrværkeri (nødraketter)	16 04 02	376	620	482	590	
Gaslightere/patroner	16 05 04	28	29	17	54	17
Gaslightere/patroner	16 05 04	1.042	440	1.125	1.557	2.295
Gødning	02 01 09	346	1.036			
Hydraulikolie (syntetisk)	13 01 11	216			260	
Hydraulikolie (syntetisk)	13 01 11				260	
Hydrogenperoxid & pereddikesyre	16 09 03				118	
Hydrogenperoxid & pereddikesyre	16 09 03	43		70	17	86
Hypochloritopløsning (flyd.)	06 02 05			221	152	

		2021	2022	2023	2024	2025
Varenavn	**EAK-kode**	kg	kg	kg	kg	kg
Jernchlorid	06 03 14				28	
Jernchlorid	06 03 14					29
Kaliumhydroxidopløsn. Flyd.	06 02 04				18	
Klinisk risikoaffald/smitte	18 01 03	21	197		72	226
Klude/dragter/opsug, forurenet	15 02 02		422	521		324
Kviksølvholdigt affald	06 04 04			46		
Kølemidler	16 05 04					64
Kølervæske	16 01 14	6.506	7.238	3.916	5.332	5.074
Kølervæske	16 01 04				44	
Laboratorieaffald	16 05 06	558	1.794	1.733	3.476	2.593
Laboratorieaffald	16 05 06				805	163
Lak/maling vandbaseret	08 01 12		363			
Lak/maling/trykfarver, fast	08 01 11	551	698	95	819	40
Lak/maling/trykfarver, fast	08 01 11		2.342	95	48	
Laserstøv (plasmaskæring)	12 01 20		559			
Limaffald, fugemasse, fast	08 04 09	131	241	203	200	60
Limaffald, fugemasse, fast	08 04 09				35	
Limaffald, vandbaseret	08 04 16	209		301		
Maleraffald, fast papir/handske	15 02 02					7
Maleraffald, miljøfarligt	08 01 11				448	
Maleraffald, miljøfarligt	08 01 11				448	10
Medicinaffald (formuleret)	20 01 32	669	840	558	821	807
Miljøfarligt hush.aff., kendt	16 05 08	340	321	315	182	362
Miljøfarligt hush.aff., kendt	16 05 08	6.124	4.273	4.281	4.924	4.342
Miljøfarligt hush.aff., ukendt	16 05 08	357	18			
Miljøfarligt hush.aff., ukendt	16 05 08	1.539	1.429	2.838	1.590	1.789
Miljøfarligt, flydende	16 03 05	3.632	766	305	1.408	3.771
Miljøfarligt, flydende	16 03 05		36			213
Natriumdithionit	16 05 07			6	1	6
Natriumhydroxidopl. flydende	06 02 04				186	51
Natriumhydroxidopl. Flydende	06 02 04	117		32	20	51
Olie i småemballage	13 02 08					43
Oliefiltre	16 01 07	11.662	11.481	11.382		9.409
Oliefiltre	16 01 07	8.380				
Olieholdigt fast affald	13 08 99	2.894	2.374	2.763		2.335
Olieholdigt fast affald	13 08 99	832				
Olieslam	13 05 02	910	195		200	229
Olieslam	13 05 02	910				
Opløsningsmidler, flydende	14 06 03		397	1.426		167
Organiske baser (fast stof)	20 01 15				119	
Organiske baser (flyd.>25L)	20 01 15					32
Org. Opl.midler m. halogen	14 06 02	330	343	631	385	735
Org. Opl.midler m. halogen	14 06 02					11
Organiske opl.midler (flydende)	14 06 03	3.656	2.549	2.087		
Organiske opl.midler (flydende)	14 06 03				338	
Organiske opl.midler (småembal.)	14 06 03	2.199	885	6.558	3.014	3.500
Organisk Peroxid, type F, flyd.	16 09 03					25
Organiske peroxider - O2	16 09 03					2
Organiske syrer (flyd. <25L)	20 01 14					36
Organiske syrer (flyd. >25L)	20 01 04			1.876		

		2021	2022	2023	2024	2025
Varenavn	**EAK-kode**	kg	kg	kg	kg	kg
Oxiderende affald - O1 - fast	16 09 04	49				
Oxiderende affald - O1 - fast	16 09 04				3	79
Oxiderende affald - O1 - flydende	16 09 04	14		63		
Polyolaffald, flydende	07 01 08	1.984				
Pulvermaling/slibestøv	08 01 11	32		21	11	
Rengøringsmiddel	20 01 29	49	59		56	151
Rustbeskyttelsesmiddel	13 08 99					11
Salpetersyre	06 01 05					65
Salpetersyre	06 01 05					15
Saltsyre	06 01 02	76				149
Slam fra vaskeanlæg	07 06 11		442			
Smørefedt	20 01 26	51	166	30	295	315
Spildolie	13 02 08	21.868	12.642	9.657	13.318	10.808
Spildolie	13 02 08				230	
Spraydåser	16 05 04	2.661	2.743	3.203	2.381	2.492
Spraydåser	16 05 04	7.511	1.187	9.188	11.026	8.869
Sprinklervæske	14 06 03					
Svovlsyre/akkumulatorsyre	06 01 01	56				56
Svovlsyre/akkumulatorsyre	06 01 01					63
Syrer i småemballager	20 01 14			23		
Syrer i småemballager	21 01 14	1.848			1.308	2.141
Syrer, faste	20 01 14				3	
Syrer, flydende	20 01 14				20	
Tjære/bitumen	17 03 01	121	656	385	199	232
Tom småemballage, kl. 3+8	15 01 10	56			753	
Tom småemballage, kl. 3+8	15 01 10				83	
Transformer-/turbineolie u/PCB	13 02 08					
Tretrachlorethylen	07 01 03			631		
Trykbeholder, luft	16 05 04					99
Trykbeholder, oxygen	16 05 04					23
Trykflasker, pulver/CO2 (brandslukkere)	16 05 04					139
Trykflasker, øvrige	16 05 04					25
Trykflasker, øvrige kl. 2.2	16 05 04					9
Ukendt indhold	16 05 08				86	
Ukendt indhold	16 05 08				261	149
Uorganiske syrer (faststof)	02 01 08				2	
Uorganiske syrer (flyd. <25L)	06 01 06			20	45	308
Uorganiske syrer (flyd. <25L)	06 01 06				45	
Vand fra bremsevasker	11 01 13	544	355	211	116	136
Vaskevand	16 10 01	3.916	11.567	20.340	21.915	24.001
Erhvervsaffald indsamlet af Stena		78.846	74.747	70.578	65.685	74.755
Privat- og erhvervsaffald fra genbrugspladserne		37.093	14.543	53.215	51.546	46.603
	i alt	**115.939**	**89.290**	**123.793**	**117.231**	**121.358**

Tabel 3.4.2

3.4.3 El-forbrug

El-forbrug	2021	2022	2023	2024	2025
kWh	40.338	42.612	40.304	47.736	69.174

Tabel 3.4.3

Årsagen til den betragtelige stigning i el-forbruget er testkørsel af BOFA's nye murstensrenser der gerne skulle komme i drift i begyndelsen af 2026.

3.4.4 Varmeforbrug

Opvarmningen på omlastestationen for farligt affald sker med el.

3.4.5 Vandforbrug

Vandforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
m^3	595	654	402	420	474

Tabel 3.4.5

Vandforbruget skyldes primært entreprenørens maskinvask på vaskepladsen samt skralde- og erhvervsbilerne, der vasker inden de kører pap/papir (lysegrønt).
I 2021 er ansat en medarbejder der bader og klæder om i kælderen til omlastestationen, samt at der var en frostsprængning i forbindelse med nødbruseren i hallen.

3.4.6 Råvareforbrug

Der forbruges gas til brug på gaffeltrucken.
Variationerne i forbruget i perioden tilskrives leveringstidspunkterne.

Råvareforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
Gas (kg)	143	275	264	231	297

Tabel 3.4.6

3.5 Karteringsplads



3.5.1 Egne affaldsmængder

Der produceres ikke egne affaldsmængder på karteringspladsen.

3.5.2 Behandlede affaldsmængder

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Jord til karteringsplads (18020)	14	0	24	0	0
Vejbrønde til kartering (18030)	467	251	452	594	646
Jord til kartering GP (18520)	2.271	2.383	2.319	2.158	2.319
Jord fraført kartering (18500)	710	1.189	1.639	205	1.409

Tabel 3.5.2

Variationen over årene tilskrives udsving i aktiviteten, hvor jorden ikke kan analyseres forlods. Entreprenørerne har fået forståelse for, at jordprøver og tilhørende analyser og oplægning i Jordweb er bedre end at køre på karteringspladsen, tage prøver og så flytte jorden igen.
I 2021 har fokus for mandskabet været udsortering, hvorfor der ikke er blevet analyseret og derefter flyttet så meget jord fra karteringspladsen som de seneste år.
Indtaget fra erhverv er minimalt, bl.a. p.g.a. pladsproblemer.
Pladsproblemer er også en medvirkende årsag til at der ikke er fraført så meget, da der ikke er plads til at udlægge miler til prøvetagning.

3.5.3 El-forbrug

Der er intet el-forbrug på karteringspladsen.

3.5.4 Varmeforbrug

Der er intet varmeforbrug på karteringspladsen.

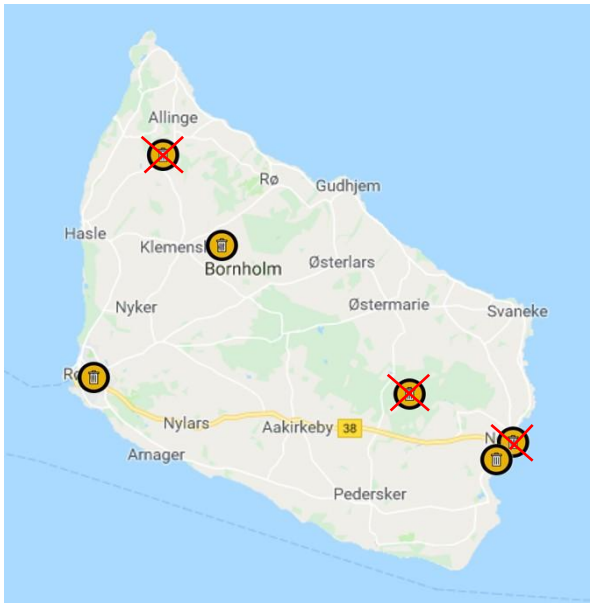
3.5.5 Vandforbrug

Der er intet vandforbrug på karteringspladsen.

3.5.6 Råvareforbrug

Arbejdet på karteringspladsen udføres af ekstern entreprenør, hvorfor der ikke er opgjort noget drivmiddelforbrug.

3.6 Opfyldningsområder



Opfyldningsområderne på Olsker Genbrugsplads, Crossbanen og Nexø Havn er fyldt op, og pt. modtages kun ren jord i Rønne og hos Carsten Kofod. Lettere forurenet jord modtages kun i Nexø Lystskov.

3.6.1 Egne affaldsmængder

Der produceres ikke egne affaldsmængder på opfyldningsområderne.

3.6.2 Behandlede affaldsmængder

Ren jord, ton	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Torneværksvej/Almegårdsvej (17010+17500)	934	3.879	7.217	13.904	5.609
Nexø Lystskov	0	0	0	0	0
Carsten Kofod	600	339	0	0	0
Lettere forurenet jord, ton	**2021**	**2022**	**20223**	**2024**	**2025**
Lettere forurenet jord, erhverv (18010)	1.587	424	2.427	8.070	2.648
Lettere forurenet jord, GP (18610)	856	636	1.238	810	1.134
Lettere forurenet jord, i alt	**2.443**	**1.060**	**3.665**	**8.880**	**3.783**

Tabel 3.6.2

Den tilførte rene jord i Rønne bruges primært til afdækning på deponiet.
Lettere forurenet jord køres til Nexø Lystskov. Når depotet for lettere forurenet jord er fyldt op, skal det dækkes af med ren jord, som så til den tid vil blive kørt til Nexø Lystskov.

3.6.3 El-forbrug

Der er intet el-forbrug på opfyldningsområderne.

3.6.4 Varmeforbrug

Der er intet varmeforbrug på opfyldningsområderne

3.6.5 *Vandforbrug*

Der er intet vandforbrug på opfyldningsområderne.

3.6.6 *Råvareforbrug*

Arbejdet på opfyldningsområderne udføres af ekstern entreprenør, hvorfor der ikke er opgjort noget drivmiddelforbrug.

Tilført sand, Nexø Lystskov	2021	2022	2023	2024	2025
Mængder, ton	0	216	0	0	0

3.7 Modtageplads for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning



3.7.1 Egne affaldsmængder

Der produceres ikke egne affaldsmængder på modtagepladsen for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning.

3.7.2 Behandlede affaldsmængder

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Ren uarmeret beton (02110)	1.092	1.346	1.015	872	724
Ren normalarmeret beton (02112)	111	442	801	508	538
Ren svært armeret beton (02113)	0	4	428	7	42
Beton i alt	**1.203**	**1.792**	**2.244**	**1.387**	**1.303**
Ren tegl (02111)	91	81	25	25	25
Tegl i alt	**91**	**81**	**25**	**25**	**25**
Blandet beton, tegl m.m. (02116)	358	501	671	272	609
Blandede materialer GP (02500)	6.602	5.624	5.486	5.454	5.904
Blandet beton, tegl m.m. i alt	**6.960**	**6.125**	**6.157**	**5.726**	**6.513**
Ren asfalt (02117)	351	435	1.193	2.580	1.817
Ren asfalt m. skærver (02118)	655	340	1.236	1.961	1.309
Asfalt fra GP (02505)		92	292	264	220
Asfalt i alt	**1.006**	**867**	**2.721**	**4.805**	**3.347**
Tilført i alt	**9.260**	**8.865**	**11.147**	**11.943**	**11.187**
Fraført knust beton 0/35 mm (02120)	0	0	0	0	1.075
Fraført knust beton og tegl (02121)	0	0	0	0	0
Fraført knust beton 0/170 (02125)	1.748	2.988	5.152	4.760	3.899
Fraført knust beton usorteret (02126)	0	0	0	0	0
Knust asfalt 0/35 (02122)	19	426	30	0	0
Sorteret/blandet asfalt (02123)	0	0	0	0	0
Fraført usorteret asfalt (02127)	0	82	912	0	0
Fraført knust tegl/beton (02128)	0	0	0	0	0
Fraført ubehandlet tegl/beton (02129)	0	0	0	0	0
Fraført armeringsjern (02510)	0	0	0	0	0
Fraført materialer internt (02520)	2.370	475	809	1.265	3.954
Fraført asfalt til modtageanlæg på Sjælland				2.552	2.388
Udsorteret mat. v. modtagekontrol	14	256	38	322	383
Fraført i alt	**4.151**	**4.227**	**6.941**	**8.899**	**11.700**

Tabel 3.7.2

Variationen i de indkomne mængder over årene tilskrives aktivitetsændringer i nedrivnings- og renoveringsbranchen bl.a. på grund af tilgang af midler fra evt. nedrivningspulje.
Den store mængde indkomne rene byggebrokker skyldes til dels fokus på rene brokker i det deponeringsegnede affald, hvor modtagekontrollen har fundet og efterfølgende udsorteret anselige mængder, dette har nok smittet af på bl.a. genbrugspladserne, så flere og flere rene brokker bliver sorteret rigtigt.
I forbindelse med corona-nedlukningen i 2020, havde mange håndværkere en del renoveringsopgaver. De rene byggebrokker til nedknusning er den fraktionsgruppe, som viser den største stigning, som måske kan tilskrives dette.
I 2021 blev en stor bunke knuste genbrugsmaterialer dømt ude af BOFAs tilsynsmyndighed, da der blev fundet for store mængder forurenende materialer i form af plast, træ og andet, som ikke bør være i vores genbrugsstabil-materialer. Mængden fremgår af omstående skema under "Udsorteret mat. v. modtagekontrol".
Fokus blev flyttet til modtagekontrol og efterfølgende udsortering efter behov, og miljøtilsynet har efterfølgende godkendt den nye bunke til salg.
I 2022 har der bl.a. været fokus på modtagekontrol af netop de rene brokker, og mængden af udsorteret materiale viser netop modtagekontrollens værdi.
Fra 2023 har tilsynsmyndigheden også fokus på nedrivningstilladelser og dertil hørende screeninger af bygningerne før nedrivning. Mængden af udsorterede materialer i 2023 tyder på, at opmærksomheden bar frugt.
Stigningen i mængden af udsorterede materialer i 2024 og 2025 er formentlig en kombination af øget fokus på modtagekontrol og at tilladelser til etablering af de mange nye MiljØer muligvis har taget en del af fokus fra nedrivningstilladelser og medhørende screening. Visse bygninger er desuden undtaget fra nedrivningstilladelser (visse garager, overdækkede terrasser, udhuse o.l.), dvs. bygningsaffald fra disse ikke screenes før nedrivning.

3.7.3 El-forbrug

Der er intet el-forbrug på modtagepladsen for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning.

3.7.4 Varmeforbrug

Der er intet varmeforbrug på modtagepladsen for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning.

3.7.5 Vandforbrug

Der er intet vandforbrug på modtagepladsen for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning.

3.7.6 Råvareforbrug

En del af arbejdet på modtagepladsen for genanvendeligt bygningsaffald til nedknusning udføres af ekstern entreprenør. Udsortering er dog påbegyndt i 2021 med bl.a. en BobCat E85 kompaktgravemaskine.

Diesel	2021	2022	2023	2024	2025
Liter	592	2.651	4.213	4.944	4.291

Tabel 3.7.6

3.8 Genbrugscenter



3.8.1 Egne affaldsmængder

Mængder, kg	2021	2022	2023	2024	2025
Forbrændingsegnet affald	350	330	340	350	<1.000-12.000
Deponeringsegnet affald	250	110	30	0	0

Tabel 3.8.1

Internt generet er <1000 kg, men der er opfej fra opbalningsprocessen som resulterer i forbrændingsaffald på ca. 12 ton. Der er dog ikke tale om nye mængder, da det meste af det opballede kommer fra genbrugspladser og vognmænd.

3.8.2 Behandlede affaldsmængder

Se nedenstående tabel.

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Pap og papir					
Kildesorteret (03010/03014/03015)	1.394	1.377	1.612	1.636	1.580
Papir til makulering (03017)	33	38	22	24	29
Erhverv i alt	**1.427**	**1.415**	**1.634**	**1.660**	**1.609**
Pap fra GP (03510/03518)	758	757	745	737	685
Husstandsinds. pap/papir (lysegrønt, 03519)	1.268	1.097	952	645	0
Husstandsinds. pap/papir (03514)				292	1.245
Pap og papir til sortering (03513)	185	148	134	159	140
Papir til makulering (03517)	2	1	1	1	0,03
GP/husstandsindsamling i alt	**2.213**	**2.003**	**1.832**	**1.834**	**2.070**
Fraført pap (03610/03615/03616/03617/03618)	2.394	2.181	2.549	2.302	2.167
Fraført blandet papir (03613)	538	342	177	1.061	1.105
Fraført aviser (03614)	707	703	648	49	0
Fraført i alt	**3.639**	**3.226**	**3.374**	**3.412**	**3.272**
Batterier					
Batterier ind (03800)	24	21	21	23	se 3.4.2
Batterier ud (03810)	24	21	21	23	se 3.4.2
Plast					
Plast erhverv (03020)	31	25	35	32	39
Big Bags erhverv (03025)	8	9	9	9	16
Plast GP (03520)	57	56	54	60	44
Big Bags GP (03525)	6	29	32	36	36
Plast i alt	**102**	**119**	**130**	**137**	**135**
Fraført plast (03620)	124	172	145	139	132
Blandet plast og fødevareemballage					
Blandet plast og fødevareemb. Erhverv (03030)		2	37	64	161
Blandet plast og fødevareemb. GP (03535)		201	269	304	302
Blandet plast og fødevareemb. Husstand (03537)				186	858
I alt blandet plast og fødevareemb.		**203**	**306**	**554**	**1.322**
Fraført blandet plast og fødevareemballager (03635)		114	324	467	1.127
Glas og flasker					
Flasker erhverv (15030)				16	12
Flasker (15570)	1.229	1.183	1.124	171	8
Glas og metal, erhverv (15040)					103
Glas og metal, husstandsinds. (15540)				228	1.155
I alt flasker/glas/metal	**1.229**	**1.183**	**1.124**	**415**	**1.277**
Fraført flasker, glas og metal ((15640/15680)	1.229	1.183	1.124	535	1.244
Planglas					
Planglas fra døre/vinduer erhverv (15010/15020)	13	13	10	14	56
Planglas fra døre/vinduer GP (15510)	470	492	400	461	431
I alt glas i rammer	**483**	**505**	**410**	**475**	**487**
Fraført glas i rammer/skår (15690)	514	518	267	454	461
Gips					
Gips fra erhverv (02050)	109	77	64	58	27
Gips GP (02550)	486	387	409	389	406
Gips i alt	**595**	**464**	**473**	**447**	**433**
Fraført gips (02650)	507	0	356	341	423

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Hård PVC					
Hård PVC erhverv (02040)	9	9	7	26	9
Hård PVC GP (02540)	98	97	107	104	103
Hård PVC i alt	**107**	**106**	**114**	**130**	**112**
Fraført hård PVC (02640)	54	120	254	137	197
Dæk					
Dæk erhverv (20000)				181	176
Dæk GP (20500)	438	291	365	285	250
Dæk i alt	**438**	**291**	**365**	**466**	**426**
Fraført dæk (20510)	482	322	366	460	395
Rent træ					
Rent træ erhverv (04015)	862	520	851	1.430	1.275
Rent træ GP (04515)	4.523	3.747	3.539	3.792	3.659
Rent træ i alt	**5.385**	**4.267**	**4.390**	**5.222**	**4.934**
Fraført rent træ (04615)	5.603	4.547	4.438	5.406	4.797
Heraf udsorteret ved modtagekontrol	110			42	49
Sanitet					
Sanitet erhverv (02060)	6	22	31	17	19
Sanitet GP (02560)	419	408	387	403	424
Sanitet i alt	**425**	**430**	**418**	**420**	**443**
Fraført sanitet (02660)	432	478	387	437	410
Mursten til rensning					
Mursten erhverv (02070)	65	231	146	69	41
Mursten GP (02570)	601	496	558	678	567
Mursten i alt	**666**	**727**	**704**	**747**	**608**
Fraført mursten (02670)	629	795	585	847	326
Tekstil					
Tøj GP (03530)	109	111	115	115	171
Fraført tøj (03630)	118	130	124	145	192
Madaffald (KOD)					
KOD, madaffald erhverv (04011)			96	Ikke oplyst	Ikke oplyst
KOD, madaffald husstandsinds. (04511)				643	2.718
KOD i alt			**96**	**643**	**2.718**
Fraført KOD (04612)				Ikke oplyst	Ikke oplyst
Flamingo					
Flamingo erhverv (02080)				0	0,7
Flamingo GP (02580)				15	20
Flamingo i alt	**0**	**0**	**0**	**15**	**21**
Fraført flamingo (02680)				8	10
Del af fraført der er gået til genanvendelse					9
Farvepatroner					
Tonergenbrug				1.674	1,6

Tabel 3.8.2

Stigningen i mængden af plast og fødevareemballage er en følge af at husstandsindsamling er etableret for fraktionen ved størstedelen af husstandene i slut 2024/start 2025. Det samme gør sig gældende for madaffald. Mængderne af glas og flasker er omtrent den samme, men primærindsamlingen er flyttet fra flaskecontainerne ved supermarkeder o.l. (15570) til husstanden (15540).
Tallet angivet for farpatroner i 2024 (markeret med rødt i tabellen) mistænkes at være angivet i kg i stedet for ton.

3.8.3 El-forbrug

El-forbrug	2021	2022	2023	2024	2025
kWh	118.235	109.663	112.921	95.449	123.449

Tabel 3.8.3

3.8.4 Varmeforbrug

Der er elvarme i bygninger, hvorfor der ikke er opgjort noget varmeforbrug.

3.8.5 Vandforbrug

Vandforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
m^3	41	46	44	44	40

Tabel 3.8.5

3.8.6 Råvareforbrug

Mængder, Liter	2021	2022	2023	2024	2025
Benzin, Toyota RAW4	1.522	1.826	1.502	1.126	813
Diesel, New Holland/Dieci	4.319	4.074	3.863	6.097	12.444
Diesel, Nissan Truck	0	45	89	79	
Diesel, Toyota Truck	2.292	2.307	2.517	2.652	

Tabel 3.8.6

Variationerne i forbruget kan tilskrives naturlige udsving i kørselsbehovet.
Diesel forbruget er i 2025 kun opgjort samlet.

3.9 Genbrugspladser



3 ud af BOFAs 6 genbrugspladser er nu døgnåbne. Nexø blev døgnåben i marts 2015, i januar 2016 kom Aakirkeby med, og sidst kom Olsker i juni 2016.

	2021	2022	2023	2024	2025
Brugere	12.650	13.717	14.667	16.025	16.809

Tabel 3.9.1

3.9.1 Egne affaldsmængder

Egenproduktion af affald begrænser sig til madpakkepapir o.l., og er derfor ikke opgjort.

3.9.2 *Behandlede affaldsmængder*

Fraktioner (mængder angivet i ton)	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Småt brændbart (04510)	4.003	3.276	3.267	3.289	2.365
Stort brændbart (04512)	1.326	1.377	1.534	1.708	2.033
Rent træ til genbrug (04515)	4.520	3.732	3.501	3.683	3.644
Deponeringsegnet affald (06520)	2.035	2.131	2.225	2.466	2.786
Imprægneret træ (06510)	688	589	573	702	657
Blød PVC (06540)	53	53	54	54	57
Fiskenet og trawl (06690)	11	10	35	12	17
Eternit (06570)	818	758	771	1.287	362
PCB-holdigt affald (06575)	0	1	1	0	0
Asbest og isolering (06565)	6	11	9	9	12
Rene byggematerialer til nedknusning (02500)	6.596	5.594	5.436	5.425	5.609
Asfalt (02505)		82	288	259	200
Mursten til genbrug (02570)	588	480	502	519	564
Pap og papir (03510/03513/03514)	909	874	845	852	823
Plast (03520)	44	36	45	51	33
Big Bags (03525)	6	28	31	33	36
Blandet plast og fødevarer (03535/03537)		201	269	301	283
Planglas i rammer (15510)	469	492	400	461	431
Glas og flasker (15570)	450	1.134	1.187	9	8
Hård PVC (02540)	98	97	107	104	101
Gips (02550)	486	387	409	388	406
Sanitet (02560)	419	406	384	401	421
Jord og sten til kartering (18520)	2.265	2.374	2.539	2.140	2.319
Dæk (20500)	196	183	353	204	249
Tonerpatroner m.m.	2	2	1	2	2
Tøj til genanvendelse (03530)	100	59	34	45	105
Flamingo (02580)				15	20
EE-affald	348	365	354	(*	(*
Køle-/frysemøbler	155	168	226	(*	(*
Kviksølvholdige lyskilder	7,0	5,4	3,4	4,5	4,1
Jern og metal	8.791	8.429	8.387	7.465	7.377
Kabler	21	18	18	(*	(**
Akkumulatorer	27	21	13	(*	17
Haveaffald (05500)	4.820	5.834	5.559	6.041	7.487
I alt indleveret	**40.257**	**39.208**	**39.360**	**37.930**	**38.426**
Udleveret kompost (05600)	1.506	1.267	2.107	1.365	1.803

(* Mængden af EE-affald og køle- frysemøbler er ikke opgjort. (**kabler ikke opgjort af entreprenøren da de afregnes til Danbørs.

Fordelingen mellem deponeringsegnet og rene byggematerialer til nedknusning synes at være rimelig konstant. Fokus i forbindelse med modtagekontrol på begge fraktioner samt BRKs fokus på BOM har en vis effekt.
Asfalt i små læs er siden 2023 primært modtaget over vægten i Rønne, hvilket har gjort arbejdet med udsortering af asfalt fra de rene byggematerialer meget lettere.
På Rønne Genbrugsplads er der opsat container til mursten, som efterfølgende bliver sendt til firmaet Gamle Mursten i Svendborg, hvor de bliver renset og genbrugt. Nexø Genbrugsplads fik også en container i 1. december 2020. I 2021 er både Olsker og Aakirkeby Genbrugspladser kommet til.
Der er påbegyndt et projekt med at få etableret egen murstensrenser på BOFA's areal i Rønne, således at mursten i fremtiden kan renses og genbruges lokalt. Dette forventes realiseret i 2026.

I 2021 kom BigBags på programmet, i 2022 blev påbegyndt indsamling af plast og fødevareemballager på pladserne og i 2024 kom flamingo på programmet. Alle fraktionerne samles på Genbrugscentret, balles op og sendes til sortering på andre anlæg.

3.9.3 El-forbrug

Rønne Genbrugsplads ligger i forbindelse med affaldsvarmeværket. Genbrugspladsens el-forbrug registreres således ikke selvstændigt.

Forbrug for de øvrige genbrugspladser fremgår af skemaet.

Variationen i forbruget tilskrives bl.a. omlægning af belysning samt opstilling af nyt materiel.

De generelle stigninger tilskrives, at alle pladserne nu er udstyret med elektriske komprimator-containere, hvilket derimod reducerer antallet af tømninger, og dermed også entreprenørens dieselforbrug.

Det generelt mindre forbrug i 2020 kan sikkert tilskrives, at døgnåbent har været lukket i perioder pga. corona-nedlukning. Kun Rønne Genbrugsplads har været åben stort set hele året, men de øvrige pladser var lukket ned i kortere eller længere tid.

El-forbrug	2021	2022	2023	2024	2025
Rønne haveaffaldsplads					
kWh	1.936	1.960	1.955	1.840	1.600
Nexø Genbrugsplads					
kWh	11.089	10.383	11.494	10.626	10.593
Aakirkeby Genbrugsplads					
kWh	9.867	8.993	9.716	9.744	10.570
Hasle Genbrugsplads					
kWh	4.802	4.757	4.784	4.475	4.339
Østermarie Genbrugsplads					
kWh	3.887	3.870	4.820	5.271	6.948
Olsker Genbrugsplads					
kWh	9.722	9.158	9.441	10.502	12.365

Tabel 3.9.3

3.9.4 *Varmeforbrug*

Der er ikke registreret varmeforbrug på genbrugspladserne, da mandskabsskurene på disse har el-varme.

3.9.5 *Vandforbrug*

Rønne Genbrugsplads ligger i forbindelse med affaldsvarmeværket.
Genbrugspladsens vandforbrug registreres derfor ikke selvstændigt.
Olsker Genbrugsplads har ikke indlagt kommunevand, men får vand fra en vandtank.

Vandforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
Nexø Genbrugsplads					
m³	15	17	16	14	18
Aakirkeby Genbrugsplads					
m³	18	19	17	20	18
Hasle Genbrugsplads					
m³	8	7	5	21	12
Østermarie Genbrugsplads					
m³	6	4	4	5	4

Tabel 3.9.5

Vandforbrug 2024 for Østermarie Genbrugsplads er estimeret.

3.9.6 *Råvareforbrug*

Hasle og Østermarie Genbrugspladser råder ikke over maskiner.

Dieselolie	2021	2022	2023	2024	2025
Rønne Genbrugsplads					
Liter	8.738	8.568	8.826	9.781	9.312
Nexø Genbrugsplads					
Liter	5.975	2.941	2.420	2.439	3.341
Aakirkeby Genbrugsplads					
Liter	2.516	4.262	3.712	3.718	3.637
Olsker Genbrugsplads					
Liter	1.790	1.865	2.362	2.532	4.052
Opel Vivaro					
Liter	1.178	1.089	839	1.174	1.466
Toyota Dyna					
Liter	3.006	2.601	2.544	2.472	2.268

Tabel 3.9.6

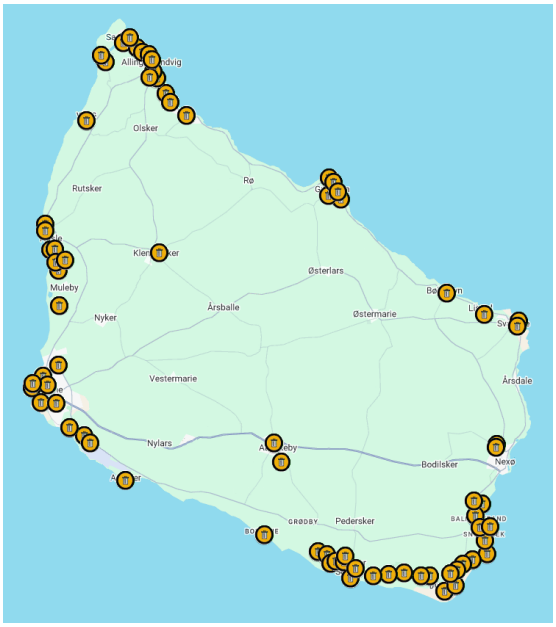
Bilen med lift bruges bl.a. til kørsel af Indsamlingsordning for Klinisk Risikoaffald, indsamling af farligt affald fra genbrugspladserne, vedligeholdelse af miljØer, samt udkørsel af bl.a. erstatningsbeholdere.

Stigningen i forbrug på Rønne Genbrugsplads i 2024 tilskrives den ekstra kørsel med maskinen og den lejede maskine i forbindelse med frit lejde på eternit i årets sidste 3 måneder. Det forsat forhøjede niveau i 2025 tilskrives flere tømninger af bl.a. båse.

Faldet i dieselforbruget på Nexø Genbrugsplads i 2022 skyldes en ny, og mindre tørstig, maskine.

Udsving i dieselforbruget skyldes, at der er bemanding på pladserne i Olsker og Aakirkeby på lukkedagene, da pladserne har problemer ifm. døgnåbent.

3.10 MiljØer (tidl. miljøstationer)







De eksisterende 14 nedgravede miljøstationer til tre fraktioner (etableret i perioden 2014-2018) blev i forbindelse med indførelsen af husstandsindsamling af 11 fraktioner pr. 1. oktober 2024, enten udvidet til at modtage 11 fraktioner, skiftet til kube-materiel eller nedlagt og rykket til anden placering. Samtidig ændres betegnelsen fra 'miljøstation' til 'MiljØ'. At der kun er udvidet til 11, grunder i at farligt affald ikke modtages ved MiljØerne.

Etableringen af yderligere MiljØ kapacitet er forsat gennem 2025 og talte ved udgangen af året 63 BOFA MiljØer, samt 23 MiljØer ved bornholmske boligselskaber som BOFA varetager driften af (27 placeringer med nedgravede beholdere og 59 med kuber). BOFA MiljØerne betjener primært sommerhusområderne.

Udover miljØerne har BOFA forsat 32 placeringer med flaskeklokker.





3.10.1 Egne affaldsmængder

Da miljøstationerne er ubemandede, forekommer der ingen egne affaldsmængder her.

3.10.2 Behandlede affaldsmængder

Affald indsamlet via samtlige miljøstationer (navn før 2024) / MiljØer (navn i skrivende stund) og de tilbageværende flaskeklokker:

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Glas & metal				17	173
Madaffald (KOD)				15	303
Pap & papir	32	29	33	51	152
Plast & fødevareemballager				10	134
Restaffald	312	293	281	323	760
Tekstilaffald				4	49

Tabel 3.10.2

3.10.3 El-forbrug

Der er intet el-forbrug på miljøstationerne.

3.10.4 Varmeforbrug

Der er intet varmeforbrug på miljøstationerne.

3.10.5 Vandforbrug

Der er intet vandforbrug på miljøstationerne.

3.10.6 Råvareforbrug

Drivmiddelforbrug i forbindelse med rengøring af miljøstationerne er indeholdt i drivmiddelforbruget på Genbrugscentret.

3.11 Affaldstårnet



	2021	2022	2021	2024	2025
antal besøg	80	87	115	127	76
antal deltagere i besøgene	2.263	3.003	2.784	2.855	1.604

Tabel 3.11

Antal besøg dækker både over fysiske besøg i Affaldstårnet, men også over besøg på BOFAs partnerskabsskoler rundt om på øen.

3.11.1 Egne affaldsmængder

Egen affaldsmængde er ikke opgjort.

3.11.2 Behandlede affaldsmængder

Der behandles ikke affald i affaldstårnet.

3.11.3 El-forbrug

El-forbrug	2021	2022	2023	2024	2025
kWh	2.795	2.558	2.632	2.981	2.408

Tabel 3.11.3

El-forbruget er stabilt.

3.11.4 Varmeforbrug

Varmeforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
GJ	43	35	26	30	39

Tabel 3.11.4

Varmeforbruget for 2025 er et estimat, da aflæsning af måler først blev foretaget i juli 2026 grundet sygdom.

3.11.5 Vandforbrug

Vandforbrug	2021	2022	2023	2024	2025
m³	4	9	19	67	10

Tabel 3.11.5

Variationen i vandforbruget kan tilskrives den svingende brug af tårnet med vigende besøgende med deraf følgende toiletbesøg. I 2021 er der ikke modtaget opgørelse, hvorfor vandmængden er anslået.

3.11.6 Råvareforbrug

Der forbruges ikke råvarer i affaldstårnet.

3.12 Øvrige affaldsmodtagere

Skemaerne viser de øvrige bornholmske virksomheder, der behandler affald fra det bornholmske samfund.
Der er tale om affald, som BOFA med hjemmel i regulativerne anviser til de respektive virksomheder til behandling.
De respektive virksomheder indrapporterer årligt de indsamlede og behandlede mængder til BOFA.
De indrapporterede mængder er med til at danne det komplette billede af de bornholmske affaldsmængder.

3.12.1 Egne affaldsmængder

Der er ikke opgjort "egne affaldsmængder" for de øvrige affaldsmodtagere.

3.12.2 Behandlede affaldsmængder

3.12.2.a Bornholms Produkthandel ApS

Bornholms Produkthandel ApS modtager, håndterer og videresender jern- og metalaffald. Endvidere er Bornholms Produkthandel ApS øens eneste virksomhed, der er godkendt til at miljøhåndtere skrotbiler jf. bekendtgørelse nr. 1312 af 19. december 2012, bekendtgørelse om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra.

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Jernaffald	8.246	6.646	7.341	6.470	8.745
Metalaffald	545	510	419	911	604
Startbatterier	127	139	126	128	127

Tabel 3.12.2.a

3.12.2.b Bornholms Energi og Forsyning/Bornholms El-Produktion A/S.

Bornholms Energi og Forsyning producerer el til Bornholm og fjernvarme til Rønne, men de producerer også restprodukter i form af kulslagge og flyveaske.
Kulslagge bliver anvendt til indbygning i bl.a. vejkonstruktioner på Bornholm og flyveasken bliver sendt til en cementfabrik på Gotland, hvor den indgår i cementproduktionen.

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Kulslagge	62	163	128	449	569
Flyveaske	449	383	566	554	583

Tabel 3.12.2.b

3.12.2.c Mineralolie Brancheforeningens Miljøpulje for spildolie.

Mineralolie Brancheforeningens Miljøpulje for spildolie foretager indsamling af spildolie på Bornholm med to entreprenører: Dansk Olie Genbrug/Avista Oil og NORD/Gunnar Lund Olieservice.
Fra september 2018 er Avista eneste indsamler af spildolie.
Herudover leveres bundolie (slupolie) fra skibe hos BOFA. Olien videresendes til Avista Oil.

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Avista Oil/Dansk Olie Genbrug	317	511	458	375	193

Tabel 3.12.2.c

Der er anvendt en massefylde på 0,89 kg/l i omregningen fra liter til ton.

3.12.2.d Direkte genbrug fra genbrugspladser eller BRK nedrivningsprojekt BYG360.

BOFA har indgået aftaler med lokale idrætsforeninger om at indsamle og aftage genanvendelige effekter med salg for øje.
Der forhandles endnu om, hvordan de enkelte idrætsforeninger skal veje/opgøre deres mængder.
Gamle Mursten er baseret i Svendborg, og afrenser og videresælger gamle mursten til bygge- og/eller renoveringsprojekter. Mængderne dækker alle indsamlede og videresendte mursten.
BYG360 nedrivningsprojekter er baseret på selektiv nedrivning, hvor genanvendelige byggematerialer samles på lager med henblik på videresalg.

Mængder, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Vibegård (Rønne GP)	5	28	18	26	24
Mursten til rens (Gamle Mursten)	629	795	585	847	326

Tabel 3.12.2.d

3.12.3 El-forbrug

Der er ikke opgjort el-forbrug hos øvrige affaldsmodtagere.

3.12.4 Varmeforbrug

Der er ikke opgjort varmeforbrug hos øvrige affaldsmodtagere.

3.12.5 Vandforbrug

Der er ikke opgjort vandforbrug hos øvrige affaldsmodtagere.

3.12.6 Råvareforbrug

Der er ikke opgjort råvareforbrug hos øvrige affaldsmodtagere.

Oplysninger om øvrige miljøforhold

3.12.7 Emissioner til luft, øvrige lokaliteter

Direkte/indirekte emissioner til luft i form af kuldioxid, svovldioxid og kvælstofilter stammer fra el- og brændstofforbrug og opgøres ikke.

3.12.8 Støjforhold

BOFA er i miljøgodkendelserne for de enkelte anlæg pålagt støjvilkår.

3.12.9 Støvforhold

BOFA er i miljøgodkendelserne for de enkelte anlæg pålagt støvvilkår. I sommerhalvåret bliver køreveje behandlet med $CaCl_2$ eller oversprinkling med vand.

3.12.10 Lugtforhold

BOFA er i miljøgodkendelserne for de enkelte anlæg pålagt lugtvilkår. Der er ikke i 2025 indkommet eksterne klager eller anden anledning til at foretage målinger af lugtniveauet.

4 Miljøberetning

Det grønne regnskab beskriver de miljømæssige forhold, som er en konsekvens af BOFAs drift. Der redegøres således for arten og mængden af stoffer og materialer, der anvendes ved drift af de enkelte anlæg, samt for arten og mængden af forurenende stoffer, der udledes fra anlæggene.
Det grønne regnskab omfatter samtlige BOFAs aktiviteter. Således er anlæg, der ikke er omfattet af Miljøstyrelsens bekendtgørelse om grønne regnskaber, medtaget for at skabe et samlet overblik over BOFAs aktiviteter.
I overensstemmelse med hensigten i bekendtgørelsen har BOFA tilstræbt at gøre regnskabet let læseligt og forståeligt. Det kan dog ikke undgås, at der er tekniske oplysninger, der kræver et vist kendskab til processer og driftsforhold.
Til hjælp er i bilag 1 en ordforklaring vedrørende visse tekniske betegnelser.

4.1 Miljøpolitik

BOFAs miljøpolitik baserer sig på to væsentlige grundelementer: Affaldshierakiet og 2032-visionen.
Affaldshierakiet betyder jo bl.a., at alt affald skal forebygges, indsamles, behandles og bortskaffes under størst mulig hensyntagen til ressourceudnyttelsen og belastningen på det omgivende miljø, og 2032-visionen betyder, at affald på Bornholm skal forebygges, genbruges, materialegenvindes eller nyttiggøres senest i år 2032.
BOFA ønsker samtidig at miljøpolitikken værdisætter de relevante delmål (DM) fra FNs verdensmål.
BOFAs miljøpolitik er derfor som følger:

- *DM 9.1 Der skal udvikles god kvalitet, pålidelig, bæredygtig og robust infrastruktur, herunder regionale og grænseoverskridende infrastruktur, for at støtte den økonomiske udvikling og menneskelig trivsel, med fokus på fornuftig og lige adgang for alle.*
  BOFA vil sikre, at indsamlingssystemer, både hente- og bringeordninger, til stadighed lever op til dette.
- *DM 9.4 Inden 2030, skal infrastrukturen og eftermonteringsindustrien opgraderes for at gøre dem bæredygtige, med mere effektiv udnyttelse af ressourcer og øget brug af rene og miljøvenlige teknologier og industrielle processer. Alle lande skal handle ud fra deres respektive kapacitet.*
  BOFA vil, for at understøtte dette, bl.a. indføre innovative udbud og benytte den bedste tilgængelige teknologi på alle relevante indsatsområder, herunder udforske teknologiske muligheder i drift og udvikling af projekter.
  BOFA vil også reducere eget ressourceforbrug, uden at arbejdsmiljøet og sikkerhedsforholdene påvirkes i negativ retning.
- *DM 11.6 Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.*
  BOFA ønsker, bl.a. udtrykt i 2032-visionen, at udfase brændbart affald, og i stedet sikre, at alt affald på Bornholm forebygges eller udsorteres til genbrug eller genanvendelse.
- *DM 12.4 Inden 2020 skal der opnås en miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus, i overensstemmelse med de aftalte internationale rammebetingelser, og deres udledning i luft, vand og jord skal væsentligt reduceres for at mindske deres negative indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet.*
  BOFA ønsker at reducere forbruget af miljøbelastende produkter i driften enten ved udfasning eller ved substitution. Dette vil også medvirke til et bedre arbejdsmiljø for BOFAs ansatte. Samtidig vil BOFA tilsikre, at miljøfarlige stoffer modtaget på BOFAs genbrugspladser bliver håndteret på den til enhver tid værende bedste metode.
- *DM 12.5 Inden 2030 skal affaldsmængden væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.*

BOFA vil, jf. 2032-visionen, arbejde mod en reduktion af de fremtidige affaldsmængder gennem påvirkning af borgere og erhvervsvirksomheder.

- *DM 17.17 Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.*
  BOFA har tidligere deltaget i projekter, hvor bl.a. OPI (offentlig-privat innovation) var i fokus. BOFA ønsker at inddrage erfaringerne omkring OPI i fremtidige udbud og kontrakter på alle relevante områder, herunder bl.a. også affaldsrelevante projekter.
- Endelig vil BOFAs ledelse til stadighed være kendetegnet ved åbenhed omkring miljø- og ar-bejdsmiljøforhold, både over for medarbejderne og offentligheden.

4.2 Miljøforhold, der medfører væsentlige miljøpåvirkninger

Udvælgelsen af væsentlighedskriterier, oplysninger og data til det grønne regnskab har taget udgangspunkt i de miljøforhold, som myndighederne har fastsat vilkår for i miljøgodkendelserne.
BOFA har den generelle betragtning, at alle BOFAs aktiviteter kan være miljøbelastende ved forkert eller mangelfuld håndtering af de forskellige affaldstyper. Derfor har BOFA ikke foretaget yderligere prioritering af aktiviteterne i forhold til graden af væsentlighed.

De væsentligste miljøpåvirkninger forekommer i forbindelse med forbrænding af affald på energianlægget og deponering af affald på den kontrollerede losseplads.

Begge disse påvirkninger er opgjort i forbindelse med PRTR-opgørelsen. Energianlægget har primært udledning til luft, mens den kontrollerede losseplads primært udleder til vand.

4.3 Miljømål i forhold til væsentlige miljøforhold samt BOFAs overvejelser om, hvordan disse miljøpåvirkninger kan reduceres.

<u>BOFAs kortsigtede miljømål for 2025-26 er som følger:</u>

- At vedligeholde og optimere miljøledelsessystemet i henhold til ISO 14001 og få dette formidlet ud til alle medarbejdere. Det vil blive overvejet, hvordan der kan kommunikeres til medarbejderne, og ikke kun informeres.
- At arbejde for at fastholde det lave sygefravær, som BOFA har haft gennem flere år. Såfremt sygefraværet skulle stige, da at afdække årsagen til dette.
- At sætte fokus på indholdet af forurenende stoffer i bygge- og anlægsaffaldet. BRK-tilsyn understøtter dette mål bl.a. gennem øget fokus på borgeres og håndværkeres brug af BOM ifm. nedrivning og renovering.
- At etablere et aktivitetshus på baggrund af forundersøgelsen omkring muligheden for dette. Projektet består af fase 1, fundraising og fase 2, etablering.
- At sikre, at fremtidige projekter omkring affaldshåndtering skal falde i tråd med BOFAs og BRKs 2032-vision, samt at disse tiltag løbende promoveres.
- At få kortlagt mulighederne for oplag, sortering og omlastning på ”Tornegårdsmarken” og de øvrige områder på Almegårdsvej.
- At skabe mulighed for faktisk, skalerbar viden ved at teste teknologier og kompetencer, ved at bruge Bornholm som en platform for innovation og samskabelse for samarbejdspartnere (Zero Waste Bornholm).
- At sikre udrulning af Bornholms fremtidige affaldsindsamling ved færdiggørelse af projektet Den Store Mobilisering 2.0, med dertil hørende underprojekter.
- At sikre fremtidig deponikapacitet, evt. udenøs, når Bornholm bliver affaldsfrit i 2032. Dette kan evt. ske ved udsortering af genanvendelige fraktioner, f.eks. isoleringsmaterialer, eller aftaler med deponier ovre.

- At sikre afsætning af relevante fraktioner, både forbehandling, transport og modtageanlæg. Herunder også nødplaner for transport, nødlagre, redundante anlæg osv.
- At optimere effektiviteten med ny, ikke tidligere anvendt teknologi, f.eks. fuldmeldere på miljØer, automatisk ind- og udvejning m.v.
- At udarbejde en ny affaldsplan for Bornholm frem mod 2032 og efter. Herunder også indarbejde lokale cirkulære tiltag som reparationsbutikker o.l.

BOFAs langsigtede miljømål er som følger:

- At sikre borgeres og erhvervsvirksomheders medejerskab for fremtidige gode resultater i relation til kildesortering.

BOFAs vedligeholdelsesmål er som følger:

- Som minimum at bevare den opnåede reduktion af forbrændingsjern, slagger og røgrenserestprodukt pr. brændt ton affald på affaldsvarmeværket i forhold til produktionen i det foregående år.
- At bibeholde det gode arbejdsmiljø som følge af reduktion af eller aflastning af tunge løft ved relevante foranstaltninger, samt tilsvarende sikre fremtidige arbejdsopgaver mod tunge eller akavede løft.
- At reducere udledningen af miljøfremmede stoffer gennem røg, kalk og slagger ved en løbende forbedring og optimering af driften på affaldsvarmeværket.

4.4 Indsats og resultater samt overensstemmelse med miljømål.

I 2025 er arbejdet med at udbrede kendskabet til BOFAs miljøledelsessystem blandt alle medarbejderne fortsat.
Computerarbejdspladser på de fleste arbejdsfunktioner, herunder bl.a. genbrugspladserne, gør den elektroniske håndbog lettere tilgængelig for medarbejderne.
I forbindelse med opdateringer af håndbogen bliver dette informeret via e-mail.
Den elektroniske miljøledelseshåndbog er blevet udbygget med lister over farlige stoffer og materialer til brug for de enkelte afdelinger, opdaterede arbejdspladsvurderinger på alle relevante arbejdsfunktioner, adresse- og telefonliste samt en pårørendeliste for alle BOFAs medarbejdere.
Både den interne og eksterne audit viste, at medarbejdernes kendskab til systemet er blevet bedre.

BOFAs sygefravær var i 2025 på 3,7% inkl. langtidssyge, hvilket findes tilfredsstillende. BOFA vurderer, at der ikke kan gøres noget for at nedbringe dette tal yderligere, da arbejdsstyrken desværre har nået en gennemsnitsalder, hvor sygdom er hver mands herre.

Arbejdet med at sætte fokus på indholdet af forurenede stoffer i bygge- og anlægsaffaldet foregår bl.a. ved at udsortering af PCB- og blyholdigt affald fra det deponeringsegnede affald fortsætter.
Der er på BOFAs deponi indrettet en celle specielt til modtagelse af PCB-holdigt affald.

BRK samarbejder med BOFA om registrering af affald i såkaldte BOM-projekter. Bygherrer og entreprenører, skal registrere deres projekter i BOM, hvilket bl.a. indebærer en screening, og muligvis efterfølgende analyse af materialerne. Dette burde sikre, at indhold af miljøfarlige stoffer i BOFAs ”rene” materialer bliver minimeret.

Udledningen af miljøfremmede stoffer gennem røg, kalk og slagger reduceres. Målingerne fremgår af afsnittet om energianlægget.

Undervisningsforholdene i Affaldstårnet ønskes forbedret ved opførelse af aktivitetshuset "Skraldedariet" i tilknytning til tårnet. Dette kræver dispensation fra lokalplan nr. 52 samt fremskaffelse af fondsmidler til opførelsen. Realdania bevilgede i 2018 midler til udarbejdelse af skitseprojekt, forretnings- og finansieringsplan. Projektgruppen arbejder fortsat med finansieringen af "Skraldedariet" og har opnået fondstilsagn på ca. 1,8 mio. kr. Derudover arbejdes der med myndighedsbehandling, miljøvurdering og øvrige nødvendige tilladelser. Projektet forventes færdiggjort i 2027.

Kortlægningen af brugen af "Tornegårdsmarken" og de øvrige områder på Almegårdsvej er vigtig, da nye affaldsfraktioner kræver plads til oplag og sortering. Arbejdet pågår i samarbejde med BOFAs tilsynsmyndighed. Bornholms Museum forventer at afslutte de arkæologiske udgravninger i september 2026, hvorefter den videre planlægning af området kan fortsætte.

Implementeringen af det nye system for sortering og indsamling af husholdningsaffald er nu næsten fuldt gennemført. Alle husstande afleverer nu deres kildesorterede affald via enten individuelle beholdere, fælles beholdere eller en MiljØ.
Der er etableret ca. 100 MiljØer, hvoraf kun omkring 10 fortsat er midlertidigt opstillet. De resterende midlertidige løsninger forventes færdiggjort i løbet af 2026.

Zero Waste Bornholm arbejdet har i 2025 fortsat haft fokus på lokalt forankrede partnerskaber, f.eks. med BOFAs hjælp til opbalning af særligt problematisk emballageaffald fra Beck Pack og Espersen der har fundet egne afsætningskanaler i udlandet, og hvor der i marts 2025 blev afholdt et netværksmøde for en række mindre overnatningssteder på Slægstgården i Allinge med fokus på affald, cirkulær økonomi, Green Key certificering og med deltagere fra Business Center Bornholm og Copenhagen Business Academy.
Iblandt de tilmeldte overnatningssteder var her Klostergaarden, The Falcon, Pension Lindesdal, Næsgaarden, Sandkaas Badehotel og Pension Langebjerg. Skal Zero Waste Bornholm fortsætte sit engagement inden for turisme, ses konturerne her til et fast netværk hvis engagementet og ressourcerne kan fastholdes.
Fremadrettet ses der mod 2026 mod at afklare dette, samt samkøre Zero Waste Bornholm yderligere med BOFAs projektarbejde samt Vision 2032-indsatser i øvrigt.

Fremtidige projekter omkring affaldshåndteringen skal falde i tråd med BOFAs og BRKs 2032-vision, hvilket sikres ved løbende dialog med alle involverede parter.
Information i relevant omfang er en vigtig del af de enkelte projekter.

4.5 Redegørelse for BOFAs løbende miljøteknologiske forbedringer.

BOFAs ansøgning om en keglestubs forhøjelse af eksisterende deponi, med henblik på at udvide deponikapaciteten uden at udvide deponiets areal, blev endelig godkendt ultimo 2021 efter flere midlertidige tilladelser (2018).
Denne løsning gav deponiet en levetidsforlængelse uden nogen væsentlig udgift, ligesom driften (perkolatudledning) er billigere (mindre areal end arealudvidelsen).

De første tre meters forhøjelse blev taget i brug i 2021, og de næste tre er taget i brug på eternit-tippen i 2022, og deponiet i 2023.

I 2024, i forbindelse med kommunalbestyrelsens frit lejde på eternit i 4. kvartal, måtte Miljøstyrelsen forespørges om tilladelse til at rokere rundt på svært forurenet jord og eternit, så der blev plads i cellen til de indkomne mængder. Miljøstyrelsen sagde ja, og

rokaden blev foretaget, så der nu også ligger eternit ovenpå dele af cellen til svært forurenet jord.

I forbindelse med genudbud af udbudspligtige opgaver er miljøforbedringer blevet benyttet som grundlæggende forudsætninger og som udvælgelses- og tildelingskriterier, hvor pris er tillagt 50% vægtning, affaldsfaglig løsning og kvalitet, herunder innovation 25% vægtning, uddannelse og arbejdsmiljø 10% vægtning og miljø- og ressourceforhold 15% vægtning.

Indsamling af storskrald blev udbudt primo 2024 for en ny periode som påbegyndtes i 2025 med indsamling 3 gange årligt.

I 2025 er MiljØernes affaldskuber blevet opgraderet med ekstra sensorer, som giver en mere præcis registrering af fyldningsgraden. Den forbedrede datakvalitet har gjort det muligt at optimere tømningerne, hvilket har medført et fald i tømningsfrekvensen for de enkelte beholdere.

Der er forsat udfordringer med lågene på de 2-rums beholdere, som anvendes ved individuelle boliger. BOFA arbejder løbende og i samarbejde med renovatøren på at identificere årsagen og finde en løsning, der kan minimere problemerne.

4.6 Redegørelse for udviklingen i væsentlige virksomhedsspecifikke nøgletal for udvalgte miljøforhold.

Afvigelse	Begrundelse

5 Resume af egenkontrol

5.1 Miljømålinger m.m. på affaldsvarmeværket

For miljømålinger, egenkontrol m.m. henvises til Årsberetning 2025 for BOFAs energianlæg

5.2 Miljømålinger m.m. på kontrolleret losseplads

For miljømålinger, egenkontrol m.m. henvises til Årsberetning 2025 for BOFAs Affaldsdeponeringsanlæg.

5.3 Maskinkørsel

Kørsel med maskiner på øens genbrugspladser i forbindelse med neddeling af haveaffald og håndtering af komposteringsmiler m.m. er i 2025 ført nedenstående journal:

Aakirkeby Genbrugsplads	
Ingen neddeling, haveaffald er kørt til Rønne for neddeling	
Olsker Genbrugsplads	
Ingen neddeling, haveaffald er kørt til Rønne for neddeling	
Hasle Genbrugsplads	
Ingen neddeling, haveaffald er kørt til Rønne for neddeling	
Østermarie Genbrugsplads	
Ingen neddeling, haveaffald er kørt til Nexø Lystskov for neddeling	
Nexø Genbrugsplads	
Haveaffald er transporteret til Nexø Lystskov for neddeling.	
Nexø Lystskov	**Tid**
Der har været neddelings- og sorteringsaktiviteter i 2025	
Neddeling af haveaffald	60 timer
Milevending af neddelt haveaffald	127,5 timer
Udsortering af kompost	30,5 timer
Rønne Genbrugsplads	
Der er i miljøgodkendelsen ikke nogen max. grænse for antal aktivitetstimer.	

I Nexø Lystskov må der maksimalt køres med neddelingsmaskine i 140 timer og med læssemaskine til vending og sortering i 110 timer årligt, mandag – fredag, kl. 07 – 18 og lørdag, kl. 07 – 14.

5.4 PRTR-redegørelse, vand og luft

Med henvisning til bekendtgørelse nr. 210 af 3. marts 2010 om register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, redegøres der for udledningen til luft og til vand. I daglig tale kaldet PRTR-registret (Pollutant Release and Transfer Register).

BOFA er kun omfattet af registreringspligten for så vidt angår udledning og overførsel af forurenede stoffer på den kontrollerede losseplads. BOFA har dog valgt at medtage alle relevante listepunkter.

Listens øvrige stoffer, f.eks. i forbindelse med olie- eller benzinforurenet jord, er ikke medtaget, men de modtagne mængder vil alle være analyseret, og stofferne vil blive registreret, såfremt mængden i analysen indikerer nærhed til grænseværdierne.

Der er ikke opført mængder for "udledning til jord". BOFA udleder kun til jord i forbindelse med depot for lettere forurenet jord og på depot for olie- og benzinforurenet jord til rensning. De indkomne mængder på disse depoter skal være analyseret inden aflevering, og disse analyser vil danne grundlag for behovet for fremtidige målinger. Der er pt. ikke mængder, som vil kunne bringe eventuelle målinger bare i nærheden af kriterierne for udledning til jord.

5.4.1 PRTR - udledning til vand

Stof	Vilkår	2021	2022	2023	2024	2025	bem.
Spildevand m³ jf. BEOF		11.965	15.744	26.819	28.370	12.878	
	kg/år	udledt kg	udledt kg	udledt kg	udledt kg	udledt kg	
Total kvælstof	50.000	1.445	1.901	5.156	2.014	1.185	
Total fosfor	5.000					14,2	M + C
Cadmium (Cd)	5					0,9	M + C
Chrom (Cr)	50					0,2	M + C
Kobber (Cu)	50					0,4	M + C
Kviksølv (Hg)	1					i.d.	M + C
Nikkel (Ni)	20					0,3	M + C
Bly (Pb)	20					0,0	M + C
Zink (Zn)	100					4,2	M + C
Halogenerede organiske forbindelser (AOX)	1.000					2,7	M + C
Totalmængde organisk kulstof (TOC/COD)	50.000	3.440	4.841	11.129	5.433	3.348	M + C
Chlorider (Cl)	2 mio.					9.852	M + C

Tabel 5.4.1

-) angiver ikke registrerede parametre. Det skønnes, at de ikke registrerede parametre i lighed med de registrerede ligger langt under grænseværdien i og med der ikke umiddelbart befinder sig store mængder af det pågældende stof i miljøet.
i.d. = ikke detekteret.

M + C angiver, at der er foretaget målinger 4 gange årligt, analyserne er foretaget af Als Danmark A/S. Analyseresultaterne er efterfølgende ganget op med mængden af udledt spildevand.

5.4.2 PRTR – udledning til luft

Stof	Vilkår	2021	2022	2023	2024	2025	bem.
	kg/år	udledt kg	udledt kg	udledt kg	udledt kg	udledt kg	
Kulmonoxid (CO)	500.000	485,83	560,13	566,04	555 ,2	227,7	M + C
Kuldioxid (CO2)	100 mio.				5.852,00		M + C
Nitrogenoxider (NOx)	100.000	15.361,00	18.347,23	19.886,91	28.178,00	19.398,51	M + C
Svovloxider (SO2)	150.000	23,13	24,89	12,58	12,34	0,69	M + C
Arsen (As)	20	0,12	0,12	0,13	0,12	i.d.	M + C
Cadmium (Cd)	10	0,12	0,12	0,11	0,10	i.d.	M + C
Chrom (Cr)	100	0,17	0,17	0,33	0,11	0,19	M + C
Kobber (Cu)	100	0,60	0,44	0,14	0,29	0,11	M + C
Kviksølv (Hg)	10	0,79	1,97	0,48	0,59	0,78	M + C
Nikkel (Ni)	50	0,21	0,27	0,15	2,78	0,28	M + C
Bly (Pb)	200	0,43	0,25	0,18	0,12	0,11	M + C
**PCDD + PCDF (dioxiner)	0,0001	0,00000022	0,00000622	0,00000579	0,00000777	0,00000042	M + C
Chlor (HCl)	10.000	208,21	286,29	566,04	382,49	352,91	M + C
Flour (HF)	5.000	17,35	18,67	18,87	18,51	i.d.	M + C

Tabel 5.4.2

Det kan ikke udelukkes at der kan ske en mindre sivning fra den gamle losseplads. Der er tidligere foretaget undersøgelse af, om det var økonomisk interessant at udvinde metan fra den gamle losseplads. Undersøgelserne indikerede dengang, at der var tale om så små mængder at der ikke var basis for at etablere faciliteter til udvinding.

M + C angiver, at værdierne er målt og at mængden efterfølgende er beregnet ud fra den årlige røggasmængde. Hvor der er fremkommet værdier både ved de to årlige miljømålinger og ved kontinuerlige målinger, anvendes i ovenstående tabel, de højeste værdier.
i.d. = ikke detekteret.

Der er ikke opført mængder for "udledning til jord". BOFA udleder kun til jord i forbindelse med depot for lettere forurenet jord og på depot for olie- og benzinforurenet jord til rensning. De indkomne mængder på disse depoter skal være analyseret inden aflevering, og disse analyser vil danne grundlag for behovet for fremtidige målinger. Der er pt. ikke mængder, som vil kunne bringe eventuelle målinger bare i nærheden af kriterierne for udledning til jord.

5.5 Modtagekontrol, deponi, træ til genanvendelse og rene brokker.

Modtagekontrollen blev intensiveret i 2021 ved ansættelse af en ekstra mand og anskaffelse af en mini-gravemaskine med grab som hjælp til arbejdet.

Hovedvægten af arbejdet er blevet lagt på deponiet, i træet til genanvendelse og i de rene brokker til nedknusning.

Fra deponi udsorteres bl.a. rene mursten og rene brokker til nedknusning, fra træ til genanvendelse er det typisk træ med tapet eller plast til stort brændbart og fra rene brokker er det typisk ikke-rene brokker til deponi.

Nedenstående skema viser de samlede indvejede mængder i den enkelte fraktion samt den totale udsorterede mængde.

Tilført, ton	2021	2022	2023	2024	2025
Asfalt					1,4
Brokker, blandede				18,6	102,5
Brændbart, småt				20,0	148,2
Brændbart, stort				35,7	47,0
Deponi				180,1	57,3
Dæk				15,3	
Fiskenet og trawl				9,1	9,6
Genbrug AAK					2,0
Hård PVC					1,6
Jern				30,2	6,6
Mursten				7,5	3,1
Sanitet				0,5	0,3
Træ, imprægneret					1,0
Træ, rent				4,9	2,2
I alt				**321,9**	**382,7**
Fraført, ton				**2024**	**2025**
Brokker, knuste				60,3	53,9
Brændbart				23,1	7,9
Deponi				52,8	69,2
Dæk					0,5
Gips					1,8
Haveaffald/kompost				137,5	3,1
Jord, olieforurenet					71,1
Mursten				5,9	
Sanitet					0,5
Træ, rent				42,2	48,6
Tøj					126,3
I alt				**321,9**	**382,7**

Tabel 5.5

6 Attestation

Der er ikke foretaget ekstern revision af det grønne regnskab. Regnskabet er revideret ved intern revision, hvor tal, oplysninger og parametre er efterkontrolleret.

Rønne, den 25. okt. 2025

Jens Hjul-Nielsen
Direktør
BOFA

7 Ordforklaring

Akkrediteret	F.eks. laboratorium der på særlige vilkår har tilladelse til at udføre bestemte opgaver
AMS	Automatisk Miljømåle System
Arsen (As)	Tungmetal, grundstof nr. 33
Asbest	I skemaet i afsnit 3.2.2 dækker asbest over kategorien "ikke stærkt støvende asbest", som skal afleveres i tydeligt afmærket dobbelt plastemballage i en egen celle på BOFAs deponi
BI5	BI5 er den mængde ilt som mikroorganismer (især bakterier) skal bruge til nedbrydning af dødt organisk materiale i en vandprøve
Bly (Pb)	Tungmetal, grundstof nr. 82
Brugerråd	BOFAs brugerråd er et organ som mødes 2 gange årligt. Repræsenteret i brugerrådet er Østkraft, Dansk Byggeri, Bornholmske Borgerforeninger Samvirke, Boligforeningerne, Bornholm Landbrug, Ældrerådet, Dansk Industri, Dansk Handel & Service, RVV samt fra BOFA: Direktøren, miljøchefen og økonomichefen.
BST	Bedriftssundhedstjeneste
^{o}C	Grader celsius. Måleenhed der angiver temperatur
Cadmium (Cd)	Tungmetal, grundstof nr. 48
Chrom (Cr)	Tungmetal, grundstof nr. 24
COD	Udtryk for det iltforbrug der medgår til en kemisk proces
Detektionsgrænse	Mindste værdi et måleudstyr kan måle
Drivhuseffekt	Drivhuseffekt er en betegnelse for, at nogle luftarter - de såkaldte drivhusgasser - kan optage infrarød stråling, således at den nederste del af atmosfæren og jorden bliver opvarmet
Drivhusgasser	Drivhusgasser er luftarter, som er i stand til at absorbere den infrarøde stråling (varmestråling), som udsendes fra jorden. For at kunne det, må luftartens molekyler bestå af mindst 3 atomer. Kvælstof, ilt og argon, som der er mest af i vores atmosfære, har kun 2 atomer i hvert molekyle. Disse tre luftarter udgør tilsammen over 99% af den atmosfæriske luft
EE-affald	Affald i form af elektriske og elektroniske produkter
Emission	Udledning til luft, vand og jord
Eluatanalyse	Analyse af vand udvasket igennem materiale, her typisk slagge
Eternit	I skemaet i afsnit 3.2.2 dækker eternit over både asbestholdige og ikke-asbestholde plader til både tag og beklædning. Eternit skal afleveres til en egen celle på BOFAs deponi
Faststofsanalyse	Analyse af et materiale før udvaskning, her typisk slagge
Giga Joule	GJ - Måleenhed der angiver en varmemængde
GJ	Giga Joule - Måleenhed der angiver en varmemængde
Grønt regnskab	Et regnskab, der redegør for virksomhedens forbrug af ressourcer og mængden af forurenende stoffer som udledes til omgivelserne
Grænseværdi/vilkår	Værdi/krav som er fastsat af miljømyndighederne
Halogen	Halogener er stærkt reaktionsvillige stoffer, som bl.a. kan reagere med metaller og derved danne salte. Eksempelvis er det stof, som de fleste forbinder med ordet "salt", nemlig natriumklorid, en kemisk forbindelse af halogenet klor, og metallet natrium.
HCL	Saltsyre (Klorbrinte)
Homogenisering	Anlæg til sammenblanding af forskellige materialer og stoffer til en ensartet masse
Hydrogenflourid (HF)	Hydrogenflourid (Flourbrinte)

Jern (Fe)	Metal, grundstof nr. 26
Karteringsplads	En karteringsplads er en form for jordhotel, hvor jord med ukendt forureningsgrad kan ligge, mens relevante jordprøver analyseres og forureningsgraden fastlægges.
Kcal	Kilo-calorie. Måleenhed der angiver en varmemængde
Klor (Cl)	Luftart, grundstof nr. 17
Kobber (Cu)	Tungmetal, grundstof nr. 29
Kviksølv (Hg)	Tungmetal, grundstof nr. 80
KWh	KiloWatttime. Måleenhed der angiver en elektrisk strømmængde
Kulilte (CO)	lugtløs gasart, der kan dræbe ved indånding
Kuldioxid (CO_2)	Gasart som medvirker til forøgelse af drivhuseffekten
Laboratorium	Sted hvor der laves kemiske analyser af f.eks. udledninger til luft, jord og vand
Listevirksomhed	Virksomheder der er særlig forurenende er opført med et særligt listepunkt i miljølovgivningen
M^3	Kubikmeter. Måleenhed der angiver rumindhold
Mangan (Mn)	Tungmetal, grundstof nr. 25
Middelværdi	Gennemsnit af en række målinger
Miljøgodkendelse	Virksomheder, der er særlig forurenende, skal have en godkendelse
ng	Nano-gram, 1 nanogram = 1 milliardtedel gram
Nm^3	Normalkubikmeter. Angiver rumfang af luft ved bestemt temperatur og tryk
Nikkel (Ni)	Tungmetal, grundstof nr. 28
PCB	Polyklorerede bifenyler eller PCB er industrielt fremstillede stoffer, der blev udviklet i 1920'erne. PCB blev brugt i en lang række husholdningsprodukter og elektriske apparater fra 1950'erne til 80'erne. Disse produkter, som omfattede bl.a. selvkopierende papir, elektronisk udstyr, byggematerialer og så videre. Efter de er blevet kasseret og henkastet på lossepladser kom de til at udgøre en varig forureningskilde.
Perkolat	Væske som er sivet igennem organisk materiale. Spildevand fra anlæg
pH	Værdi der angiver om et stof er surt, basisk eller neutral
PRTR	Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer
Reaktor	Teknisk indretning hvor f.eks. kalk/vand opfanger sure gasser og tungmetaller
Restprodukt	Den rest der opsamles i filtret og som kan indeholde en række tungmetaller
Røgrenseprodukt	Restprodukt
Slagge	Den rest der fremkommer ved forbrænding af affald
Svovldioxid (SO_2)	Svovldioxid er en farveløs gas med en stikkende svovlagtig lugt, dannes ved forbrænding af svovlholdige materialer
Sulfat (SO_4)	Sulfat er en svovlforbindelse, hvor svovl er i sit højeste oxidationstrin. Det er også navnet på en lang række salte af svovlsyre
SRO-anlæg	Anlæg til **S**tyring, **R**egulering og **O**vervågning af forbrændingsprocessen
Stilstandsvarme	Den varme, som BOFA aftager fra varmeforsyningen, når der ikke produceres varme i forbindelse med nedlukning
TOC	Total Organisk Carbon, Carbon (også kaldet karbon eller kulstof) er grundstof 6
Turbiditet	Tubiditet er et udtryk for vandets uklarhed.
WEEE	WEEE er en forkortelse for ”Waste from Electrical and Electronic Equipment” og anvendes i hele EU som en fælles betegnelse for affald fra elektriske og elektroniske produkter (elskrot).

Væsentlighedskriterier	Afgrænsning af hvilke forhold der anses for væsentlige at medtage i det grønne regnskab