

DRIFTSRAPPORT FOR GENBRUGSSTATIONER 2024

NORDDJURS KOMMUNE

ANHOLT
DRAMMELSTRUP
GLESBORG
GRENAA

SYDDJURS KOMMUNE

EBELTOFT
FELDBALLE
HORNSLET
KNEBEL
RYOMGÅRD

APRIL 2025

**RENO
DJURS**

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse.....	1
1 Indledning.....	2
2 Organisation.....	2
3 Miljøgodkendelser.....	3
4 Driftsbeskrivelse.....	3
4.1 Generelt.....	3
4.2 Sorteringer og håndtering.....	5
4.3 Direkte genbrug.....	6
4.4 Affaldsmængder.....	7
4.4.1 Farligt affald.....	9
4.4.2 Jord.....	9
4.5 Inspektion og udbedringer af befæstelser og gulve.....	10
4.6 Brand, uheld og afvigelser.....	10
4.7 Modtageanlæg - aftager.....	11
4.8 Borgertilfredshed.....	12

1 Indledning

Denne rapport beskriver driften af Reno Djurs' genbrugsstationer for 2024. Driftsrapporten er udarbejdet i henhold til vilkår i miljøgodkendelserne for de omfattede genbrugsstationer.

Reno Djurs arbejder aktivt med miljø-, arbejdsmiljø- og kvalitetsledelse. Formålet er løbende og systematisk at forbedre miljø, arbejdsmiljø og kvalitet i processer og ydelser.

Reno Djurs er certificeret efter følgende danske og internationale standarder for miljø, arbejdsmiljø og kvalitet:

- ISO 14001 (miljø)
- ISO 45001 (arbejdsmiljø)
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1409 (arbejdsmiljø)
- ISO 9001 (kvalitet)

Systemet og certificeringen omfatter alle Reno Djurs' aktiviteter, herunder genbrugsstationer.

2 Organisation

Reno Djurs er et kommunalt fællesskab med de to kommuner på Djursland som interessenter. Disse kommuner er Norddjurs og Syddjurs Kommuner.

Reno Djurs har til formål at varetage kommunernes affaldsbortskaffelse i bred forstand. Selskabet skal blandt andet sikre behandlingskapacitet for affald til både genanvendelse, forbrænding og deponering. Reno Djurs har ansvaret for drift af dagrenovationsordningen og genbrugsstationerne i de to kommuner. Herudover forestår Reno Djurs en indsamlingsordning for klinisk risikoaffald, tømningsordninger for bundfældningstanke og samletanke samt tømningsordninger for olie- og benzinudskillere samt fedtudskillere.

Selskabets øverste myndighed og ledelse er en bestyrelse, der består af tre medlemmer fra hver interessents kommunalbestyrelse.

Den daglige ledelse varetages af følgende:

Direktør	Morten Therkildsen
Vicedirektør	Hardy Mikkelsen
Økonomichef	Jan Krüger Bodholt
Afdelingsleder for genbrugsstationerne	Hans Jørgen Christensen
Afdelingsleder for deponeringsanlægget i Glatved	Peter L. Madsen

3 Miljøgodkendelser

Genbrugsstationerne er omfattet af følgende miljøgodkendelser.

Genbrugsstation	Dato
Anholt Genbrugsstation, Gennem Landet 78a, 8592 Anholt Ny miljøgodkendelse forventes i 2024 i forbindelse med udvidelse og ombygning af genbrugsstationen.	7. februar 2001 ¹
Drammelstrup Genbrugsstation, Jordrampen 3-5, Drammelstrup, 8963 Auning Tilladelse til etablering af nedslivningsanlæg	15. marts 2021 29. januar 2021
Ebeltoft Genbrugsstation, Hans Winthersvej, 8400 Ebeltoft Godkendelse til udvidelse af genbrugsstationen. Tilladelse til tilslutning af overfladevand. Tillæg til miljøgodkendelse: fravigelse af standardvilkår for kemibygning og tilladelse til en nedgravet tank til opsamling af kemikaliespild.	29. april 2016 20. juni 2018 30. december 2021 15. november 2022
Feldballe Genbrugsstation, Lufthavnsvej 121, 8410 Rønne Nedslivningstilladelse Tillæg til miljøgodkendelse: Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.	3. marts 2015 3. marts 2015 8. november 2021
Glesborg Genbrugsstation, Håndværkervej 2, 8585 Glesborg Udledningstilladelse / tilslutningstilladelse overfladevand	15. marts 2021 9. februar 2021
Grenaa Genbrugsstation, Kalorievej, 8500 Grenaa	21. marts 2018
Hornslet Genbrugsstation, Holmagervej 7, Hornslet Tilladelse til tilslutning af overfladevand Tillæg til miljøgodkendelse: fravigelse af standardvilkår for kemibygning og tilladelse til en nedgravet tank til opsamling af kemikaliespild	29. april 2016 24. november 2021 15. november 2022
Knebel Genbrugsstation, Møllevej, 8420 Knebel Udvidelse og revurdering af Knebel Genbrugsstation samt afgørelse jf. miljøvurderingsloven	4. december 2015 8. januar 2024
Ryomgård Genbrugsstation, Industrivej, 8550 Ryomgård Tilladelse til tilslutning af overfladevand	29. april 2016 29. juni 2018 ² 30. december 2021

4 Driftsbeskrivelse

4.1 Generelt

Alle private husstande og sommerhusejere i de to kommuner og virksomheder (mod betaling pr. besøg) kan benytte genbrugsstationerne.

Anvendelsen var i 2024 generelt begrænset til et omfang for hver privat husstand, sommerhus eller virksomhed således:

- Der er fri adgang til genbrugsstationerne, når der benyttes køretøjer med en maksimal totalvægt på 3.500 kg + en lovlig trailer.

¹ Vilkår C2 og C3 er ændret ved afgørelse af 6. december 2005 med udvidelse af antallet af containere samt oplag af asbestplader.

- Virksomheder må højst aflevere 200 kg farligt affald om året, og 10 kg affald pr. besøg. Begrænsningen gælder ikke elektronikaffald samt bærbare batterier og akkumulatorer. Genbrugsvejlederen kan udstede kvittering, hvis det ønskes.
- Private husstande kan aflevere 50 kg farligt affald om året. Begrænsningen gælder ikke elektronikaffald samt bærbare batterier og akkumulatorer.
- Hvis affaldet er emballeret, skal det være i klare sække, så affaldet er synligt for genbrugsvejlederen. Det er ikke tilladt at anvende sorte sække.

På alle genbrugsstationer er der installeret automatisk nummerpladegenkendelse. Der bliver automatisk blive hentet oplysninger om bilen samt bruger af bilen fra SKAT. På grundlag af oplysninger fra SKAT vil alle brugere eller ejere af erhvervskøretøjer modtage faktura for besøget.

Åbningstiderne på genbrugsstationerne var i 2024 således:

Genbrugsstation	Åbningstider
Anholt	Onsdag og lørdag 10-14
Glesborg og Knebel	Mandag lukket Tirsdag-fredag 13-18 Lørdag 9-13 Søn- og helligdage 9-13
Ryomgård	Mandag lukket Tirsdag-fredag 13-18 Lørdag 14-18 Søn- og helligdage 14-18
Drammelstrup, Ebeltoft og Hornslet	Mandag lukket Tirsdag-fredag 13-18 Lørdag 9-18 Søn- og helligdage 9-18
Grenaa	Mandag lukket Tirsdag-fredag 13-18 Lørdag 9-18 Søn- og helligdage 9-18 Tilmeldte borgere og virksomheder alle dage fra kl. 6-21 via nummerpladeaflysning og overvåget selvbetjening
Feldballe	Mandag lukket Tirsdag-fredag 13-18 Lørdag 9-18 Søn- og helligdage 9-18
Adgang udenfor åbningstid	Tilmeldte borgere og virksomheder alle dage fra kl. 6-21 via nummerpladeaflysning og overvåget selvbetjening

Genbrugsvejlederne er uddannede i at modtage og klassificere affald. Desuden er de specielt uddannede til at modtage, håndtere og sortere farligt affald. En af genbrugsvejledernes væsentligste opgaver består i at vejlede brugerne således, at de forskellige affaldstyper sorteres korrekt til de forskellige containere/beholdere. Farligt affald modtages kun ved direkte henvendelse til genbrugsvejlederen, der herefter sørger for korrekt sortering og emballering.

Der er udarbejdet detaljeret driftsinstruks for genbrugsvejlederne på genbrugsstationer, der følges af genbrugsvejlederne. Formålet hermed er, at miljø-, arbejdsmiljø- og serviceforhold altid er ensartede, lever op til en høj standard og efterlever gældende regler. Driftsinstruksen er omfattet af det certificerede ledelsessystem.

4.2 Sorteringer og håndtering

Affaldet, der leveres på genbrugsstationerne, skal borgeren udsortere i en række forskellige affaldstyper. De enkelte sorteringer er dikteret af modtageanlæggenes faciliteter til håndtering og sortering af materialerne. Nedenstående er en samlet oversigt for sorteringerne på genbrugsstationerne samt hvorledes de håndteres.

Affaldstype	EAK-kode	Materiel
Akkumulatorer	20 01 33	Syrefast beholder med låg
Asbest	17 06 05	Emballeret i bigbags på palle
Beton og tegl	17 01 07	Stålcontainer
Dagrenovation (mad- og restaffald)	20 03 01	Minicontainer, 600 liter
Dagrenovation (plast og MDK)	15 01 05	Minicontainer, 600 liter
Deponering	20 03 07	Stålcontainer
Dæk	16 01 03	Stålcontainer
Elektronikaffald	20 01 35	Bure, opbevares i mandskabsbygning
Farligt affald	Diverse	Kemirum i mandskabsbygning
Flamingo	15 01 02	Skibscontainer
Flasker og glas	15 01 07	Kuber
Genbrugsting	20 01 99	Skibscontainere og under halvtag.
Gips	17 08 02	Stålcontainer, lukket
Gips (Ikke genanvendeligt gips)	17 08 02	Stålcontainer, overdækket
Haveaffald	20 02 01	I bunke på fast belægning
Hård plast	20 01 39	Stålcontainer
Hård PVC	20 01 39	Stålcontainer
Imprægneret træ	17 02 04	Stålcontainer
Indendørs umalet træ	17 02 01	Stålcontainer
Jern og Metal	20 01 40	Stålcontainer
Kabel og ledning	17 04 11	Minicontainer, 600 liter
Klinisk risikoaffald	18 01 01	kemirum
Lettere forurenede jord	17 05 03	Stålcontainer med tæt bund eller bunke på tæt belægning med afløb til olieudskiller
Mineraluld (Glasuld & Rockwool)	17 06 04	Stålcontainer
Mursten	17 01 02	Stålcontainer
Pap	15 01 01	Stålcontainer, lukket
Papir	20 01 01	Stålcontainer, lukket
Planglas	17 02 02	Stålcontainer
Plastfolie	15 01 02	Stålcontainer, lukket
Polstrede møbler	20 03 07	Stålcontainer
Rest efter sortering	20 03 07	Stålcontainer
Sortering (kun Anholt)	20 03 07	Stålcontainer
Store husholdningsapparater	20 01 23	Stålcontainer
Tekstilaffald	20 01 11	Stålcontainer, lukket
Tøj og sko til genbrug	20 01 10	Tøjcontainer
Trykbeholdere	16 05 04	Trådbur
Vinduer og døre med glas	17 02 02	Stålcontainer, med pladelåg

Tabel: Affaldstyper på genbrugsstationerne i 2024.

4.3 Direkte genbrug

Det bedste for klima og miljø er at forebygge generering af affald. Når et produkt allerede er skabt, er den næstbedste løsning at benytte direkte genbrug, hvor produkterne får et nyt og forlænget liv ved nye borgere. På den måde forhindres det, at brugbare produkter ender som genanvendelse, forbrænding eller deponi. Udover den åbenlyse klima- og miljøgevinst ved direkte genbrug giver ordningen også mange glade borgere, da man må tage produkterne ganske gratis.

Reno Djurs har haft direkte genbrug i en lang årrække, men de senere år er der blevet sat stadigt større fokus på det. På grundlag af en undersøgelse i 2016 blev det vurderet, at direkte genbrug var øget fra 350 ton/år i 2014 til 450 ton/år i 2016 som følge af optimering af ordningen. Fra 2017 og frem er ordningen blevet optimeret og intensiveret yderligere, og der har været et særligt fokus på direkte genbrug af byggematerialer som fx belægningssten, tømmer samt yderligere information og lettere adgang til at aflevere og hente byggematerialer.

I 2024 har der været fokus på at nedbringe mængden af ikke-genbrugelige effekter i Gi' det videre. Dette med henblik på at øge arbejdsmiljøet for genbrugsvejlederne og samtidig skabe bedre brugeroplevelser for borgerne. I denne forbindelse er der introduceret sorteringsborde foran Gi' det videre, så borgerne nemmere kan sortere affald og genbrug for sig.

I 2024 blev der gennemført en omfattende undersøgelse af mængderne for direkte genbrug fordelt på 18 dage i hhv. marts, juni og september, hvori det estimeres, at mængden af direkte genbrug i 2024 er på 2.000 ton.

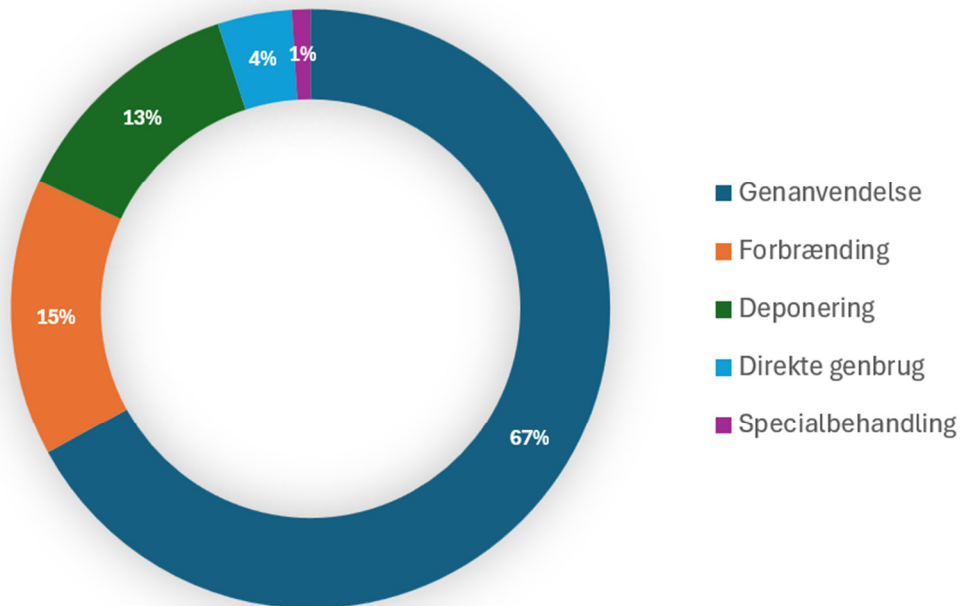
4.4 Affaldsmængder

I skemaet på følgende side er angivet en oversigt over modtagne mængder affald i 2024 fordelt på affaldstyper og genbrugsstationer.

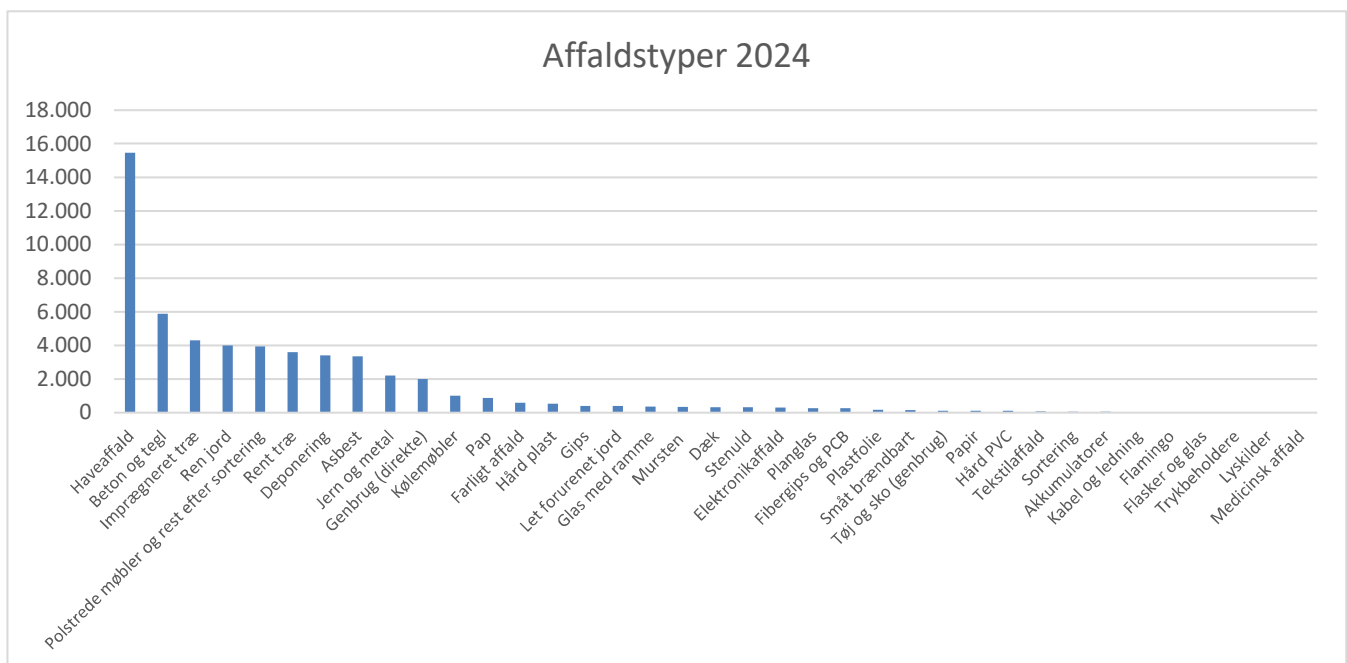
Affaldstype / [ton]	Anholt	Drammelstrup	Ebeltoft	Feldballe	Glesborg	Grenaa	Hornslet	Knebel	Ryomgård	Total
Akkumulatorer	1	10	5	8	4	9	6	2	4	48
Asbest	19	713	278	627	378	527	376	165	261	3.345
Beton og tegl		807	616	1.057	482	1.249	838	301	486	5.886
Deponering		504	337	594	267	660	532	161	345	3.399
Dæk		47	18	77	35	51	43	14	31	315
Elektronikaffald		38	39	50	25	55	41	19	24	291
Farligt affald	1	50	130	59	70	148	80	22	31	590
Fibergips og PCB		35	47	47	19	32	41	14	18	254
Flamingo		4	3	5	2	4	6		2	25
Flasker og glas	6					16				22
Genbrug (direkte)		250	250	250	250	250	250	250	250	2000
Gips		67	52	71	26	71	60	23	33	402
Glas med ramme		60	40	71	31	60	51	18	26	363
Haveaffald		2.198	2.191	2.440	1.390	3.199	2.092	832	1.118	15.459
Hård plast	2	89	61	101	41	92	77	28	39	532
Hård PVC		17	9	22	12	23	13	8	10	114
Imprægneret træ		572	609	810	405	792	533	301	278	4.301
Jern og metal	19	310	255	402	203	386	317	140	169	2.201
Kabel og ledning		4	5	8	2	6	6	3	3	36
Kølemøbler		160	111	165	93	187	133	55	92	996
Let forurennet jord		10	32	33	18	143	110		52	397
Lyskilder		1	1	2	1	2	1	1	1	9
Medicinsk affald						2			4	6
Mursten		77	31	70	13	36	67		41	336
Pap	25	124	117	153	53	164	126	50	68	879
Papir		24	36	16	6	10	11	6	8	117
Planglas		40	27	53	19	52	36	16	16	259
Plastfolie		25	13	30	15	29	25	11	13	162
Polstrede møbler og rest efter sortering	179	597	431	720	312	685	545	250	370	3.943
Ren jord		502	367	629	239	920	858	127	343	3.986
Rent træ		480	474	732	293	695	451	188	283	3.596
Småt brændbart	147									147
Stenuld		38	45	58	29	55	40	20	26	312
Tekstilaffald		9	10	6	8	18	11		4	71
Trykbeholdere		2	3	2	1	2	2	1		14
Tøj og sko (genbrug)		16	19	23	7	18	18	6	11	118
Sortering	56									56
Hovedtotal	315	7.880	6.661	9.388	4.747	10.649	7.798	3.031	4.442	54.987
Besøgstal 2024		87.892	96.712	123.719	47.182	132.208	102.371	31.430	48.152	669.665
Kg pr. besøg 2024		90	70	75	100	80	75	95	90	82
<i>Hovedtotal 2023</i>	159	7.389	6.425	8.870	4.304	9.238	7.168	2.832	4.092	50.478
<i>Besøgstal 2023</i>		82.422	94.940	111.591	46.096	99.394	95.607	32.288	46.955	609.293

Der er cirka 55.800 husstande og sommerhuse samt et antal virksomheder (betaling pr. besøg), der betaler for benyttelse af genbrugsstationerne i kommunerne. Det svarer til, at hver enhed har afleveret ca. 985 kg affald i gennemsnit om året. Hver enhed har således i gennemsnit været på genbrugsstationen ca. 11 gange i 2024. En brugerundersøgelse fra 2024 viser, at private borgere leverer ca. 96 % af affaldet og erhverv ca. 4%.

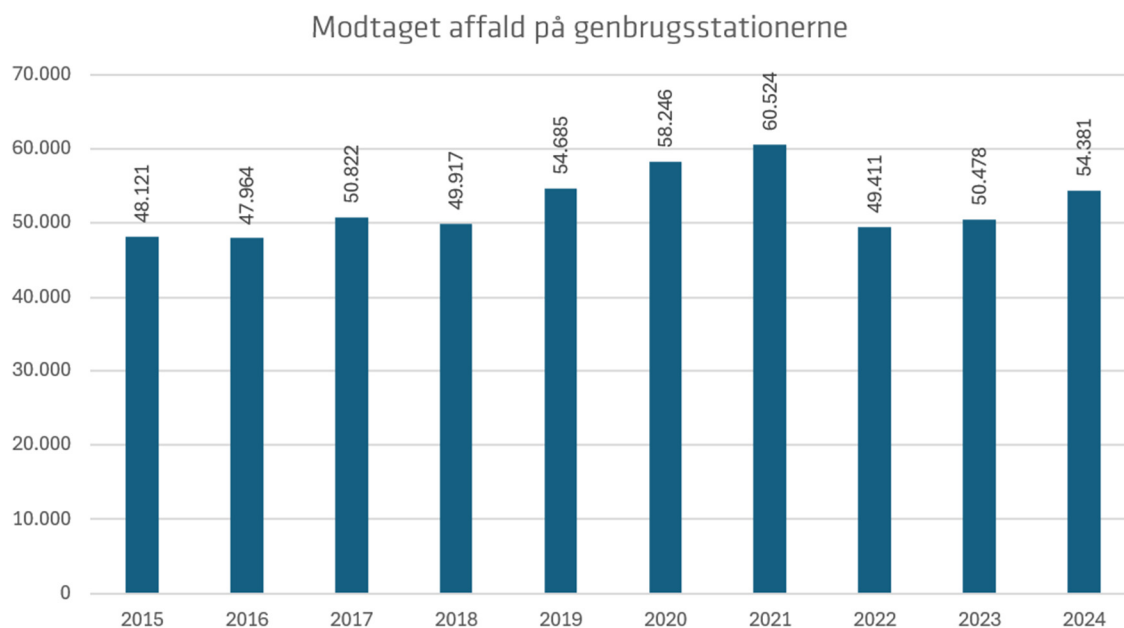
Behandlingen af affald modtaget på genbrugsstationerne er vist i nedenstående kranse-diagram. 67% af affaldet modtaget på genbrugsstationerne er gået til genanvendelse, 15% til forbrænding, 13% til deponering, 4% til direkte genbrug og 1% til specialbehandling.



Nedenfor er vist en graf over fordelingen af de forskellige fraktioner.



Mængdeudviklingen på genbrugsstationerne de sidste ti år fremgår af nedenstående.



4.4.1 Farligt affald

Farligt affald fraføres løbende, og afhentningsfrekvensen mellem sommer og vinter kan svinge, men afhentning sker i gennemsnit en gang om ugen. Oplaget af farligt affald pr. 1. januar 2024 udgør således maksimalt i størrelsesordenen 5 % af den årligt tilførte mængde:

Anholt	70 kg
Drammelstrup	2500 kg
Ebeltoft	6480 kg
Feldballe	2940 kg
Glesborg	3500 kg
Grenaa	7380 kg
Hornslet	4015 kg
Knebel	1090 kg
Ryomgård	1550 kg
I alt	29.525 kg

4.4.2 Jord

Jord indleveret på genbrugsstationerne stammer typisk fra private parceller. Jorden kan stamme både fra områdeklassificerede byområder og områder uden klassificering. Der er typisk tale om mange små portioner jord, som samles i bunke eller container på genbrugsstationen. Jorden fra genbrugsstationerne karteres på behandlingsanlægget i Glatved og i tilfælde, hvor jorden analyseres til at overholde Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for jord, benyttes jorden som driftsmiddel på deponeringsanlægget. Jord, der ikke overholder Miljøstyrelsens afskæringskriterier, deponeres som forurennet jord.

I 2024 er følgende mængder jord analyseret:

	Mængde	Antal prøver udtaget	Prøvetæthed	Kasseret	Klassificering
Måned	Ton	Stk.	Ton pr. prøve	Ton	
Januar	39	1	39	0	Ren Jord
Februar	212	2	106	0	Ren Jord
Marts	466	4	117	0	Ren Jord
April	631	6	105	0	Ren Jord
Maj	627	6	105	0	Ren Jord
Juni	480	4	120	0	Ren Jord
Juli	471	4	118	0	Ren Jord
August	469	4	117	0	Ren Jord
September	330	3	110	0	Ren Jord
Oktober	397	4	99	397	Lettere forurenede
November	300	3	100	0	Ren Jord
December	175	2	88	0	Ren Jord
I alt	4.597		4.200	397	
Gns. for prøvetæthed [ton pr. prøve]	107				

4.5 Inspektion og udbedringer af befæstelser og gulve

Inspektion af belægninger og gulve på genbrugsstationerne foretages hvert kvartal og er systematiseret i et kvalitetsstyringssystem. Ved hver inspektion kontrolleres følgende:

- Opsamlingstanke under kemikaliecontainer
- Gulv i hus/container til modtagelse/opbevaring af farligt affald
- Regnvandsbrønde på genbrugsstationen.
- Befæstede arealer på genbrugsstationen.

I 2024 er der konstateret følgende forhold

Inspektion af belægninger		
Genbrugsstation	Forhold konstateret	Udbedring
Grenaa	Sætninger	Udbedret i 2024
Hornslet	Sætninger	Udbedret i 2025
Ryomgård	Andet (Renovering af belægning)	Udbedret i 2024
Drammelstrup	Sætninger	Udbedret i 2024

4.6 Brand, uheld og afvigelser

I forbindelse med uheld ved containergravene i 2024 testes der forskellige faldværn af. Det endelige faldværn etableres i løbet af 2025.

4.7 Modtageanlæg – aftager

Affaldstyper	Modtageanlæg – aftager
Akkumulatorer og batterier	Marius Pedersen A/S, Ølstedvej 20B, 8200 Århus N.
Asbest	Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Asfalt	RGS Nordic, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Beton og tegl	
Dæk	Helstrup dæk ApS, Langelandsvej 15, 8940 Randers SV.
Deponering	Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Elektronikaffald (andet)	Producentansvar, hvor afsætningen styres af DPA-system.
Farligt affald	I 2024: Stena Recycling A/S. Fra 1. januar 2025: Marius Pedersen A/S, Ølstedvej 20 C, 8200 Aarhus N
Flamingo	Randers Affaldsterminal, Romalt Blvd. 64, 8960 Randers
Flasker og glas	Damifo A/S, Tingvejen 1, 6500 Vojens
Genbrug (direkte)	Borgere kan tage genbrugseffekter fra Gi' det videre, som forefindes på alle genbrugsstationerne på nær Anholt.
Gips	Marius Pedersen A/S, Ølstedvej 20B, 8200 Århus N.
Haveaffald	Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Hård plast	Posibi A/S, Langelandsvej 20A, 5800 Nyborg
Hårde hvidevarer	Producentansvar, hvor afsætningen styres af DPA-system.
Imprægneret træ	Norrecco A/S, Oceanvej 4, 8000 Aarhus
Isolering (mineraluld)	RGS Nordic, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Haveaffald	Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Hård plast	Posibi A/S, Langelandsvej 20A, 5800 Nyborg
Hårde hvidevarer	Producentansvar, hvor afsætningen styres af DPA-system.
Jern og metal	Stena Metal, diverse anlæg.
Kabler og ledninger	Marius Pedersen A/S, Ølstedvej 20 C, 8200 Aarhus N.
Klinisk risikoaffald	
Let forurennet jord	Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Mursten	Genbrugssten ApS, Agdrupvej 3, 9700 Brønderslev
Pap	Stena Recycling, Anelystparken 5, 8381 Tilst.
Papir	
Planglas	Reiling Glasrecycling Danmark ApS, Krumtappen 11, 6580 Vamdrup.
Plastfolie	RGS Nordic, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Polstrede møbler	Kredsløb Affaldsenergi A/S, Energivej 26, 8200 Aarhus N.
PVC	Marius Pedersen A/S, Ølstedvej 20 C, 8200 Aarhus N.
Rent træ	Kronospan ApS, Fabriksvej 2, 8550 Ryomgård
Rest efter sortering	Kredsløb Affaldsenergi A/S, Energivej 26, 8200 Aarhus N.
Sortering	Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle.
Tekstilaffald	NewRetex A/S, Busbjergvej 76, 8850 Bjerringbro
Trykbeholdere	Stena Metal, diverse anlæg.
Tøj og sko (genbrug)	Folkekirkens Nødhjælp, Gunnar Clausens Vej 26a, 8260 Viby J

4.8 Borgertilfredshed

I 2024 gennemførtes en omfattende tilfredshedsundersøgelse på samtlige genbrugsstationer. I alt svarede 1.523 borgere på undersøgelsen, og 98% af alle adspurgte svarede, at de enten var tilfredse eller meget tilfredse med den pågældende genbrugsstation.