



NORFORS

Genbrugspladsernes

Miljøberetning 2023

Allerød
Bakkegårdsvej
Blokken
Containerhaven
Højvangen
Vandtårnsvej



Indledning

Denne miljøberetning indeholder først en generel information, dernæst følger en mere detaljeret gennemgang af hver enkelt genbrugsplads.

Kommentarer og spørgsmål besvares gerne.

Alle genbrugspladserne drives af:

I/S Norfors
Savsvinget 2
2970 Hørsholm

www.norfors.dk

1. Væsentligste ressource- og miljømæssige parametre

I forbindelse med driften af genbrugspladserne bruges der brændstof til maskiner og el til bl.a. belysning af pladserne. Den største miljømæssige belastning opstår i forbindelse med kørsel, dvs. udledning af blandt andet CO₂ og partikler, hertil kommer støj og støv.

Det er også væsentligt for miljøet, at affaldets ressourcer udnyttes bedst muligt (genanvendelse og energiudnyttelse), og at skadelige stoffer hindres i at slippe ukontrolleret ud i naturen (ved tilførsel til specialbehandling eller deponi).

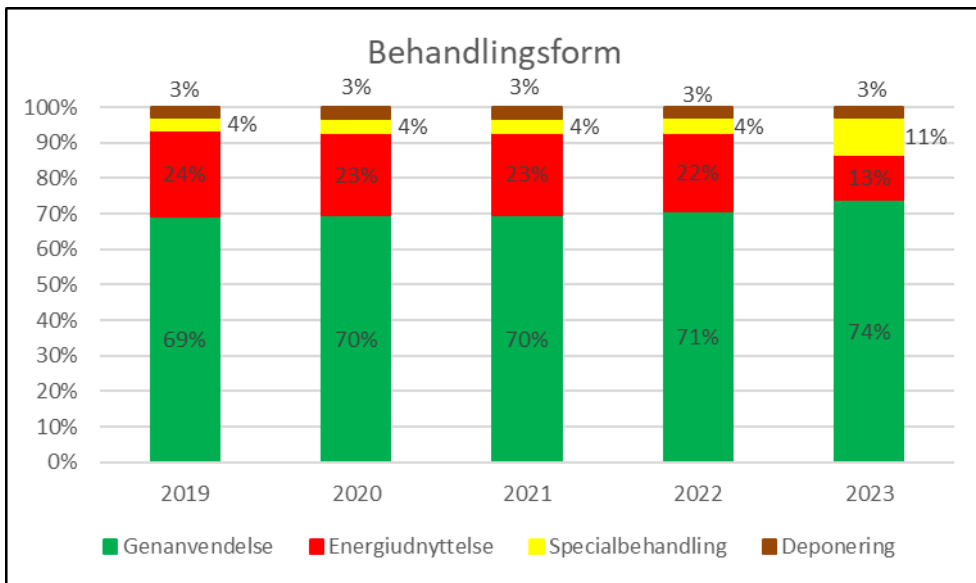
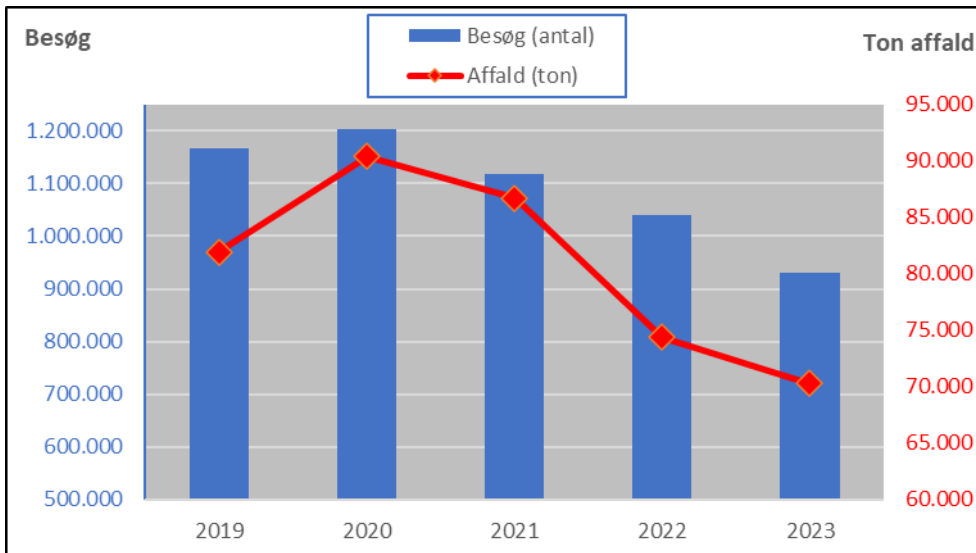
2. Nøgletal fælles for pladserne

Der har i 2023 været et samlet fald i mængderne på 5 % forhold til 2022. Antallet af besøgende er i samme periode faldet med 11 %.

Besøg og affaldsmængder

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	1.167.207	1.204.002	1.117.317	1.041.210	930.830
Affald (ton)	81.941	90.425	86.687	74.376	70.303
Affald pr. besøg (kg/besøg)	70	75	78	71	76

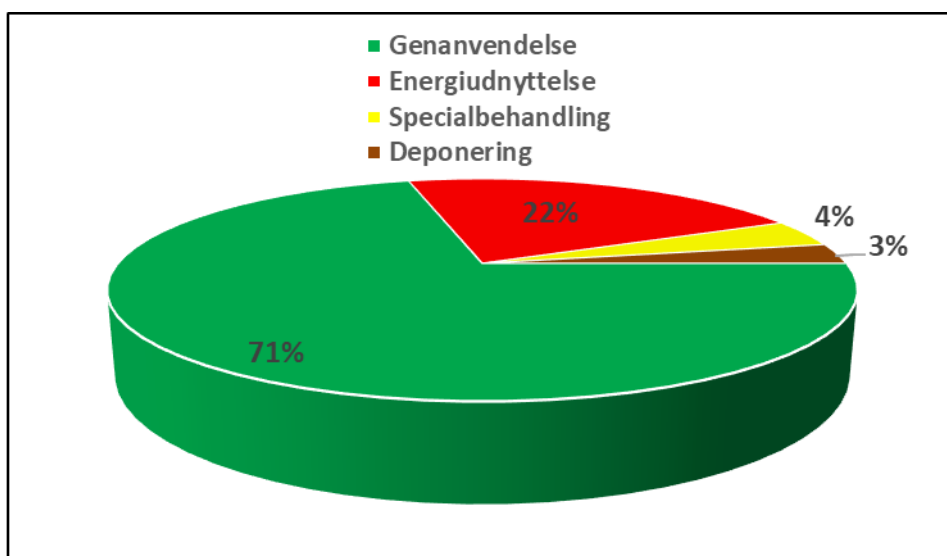
Stigning besøg	5%	3%	-7%	-7%	-11%
Stigning affald	6%	10%	-4%	-14%	-5%



Indsamlet affaldsmængde, fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	1.004	583	229	183	134
Pap	1.670	1.874	1.886	1.567	1.430
Bøger	257	328	279	313	574
Flasker	1.754	1.227	608	458	665
Plastflasker og -dunke	92	1	1	1	0
Husholdningsplast		43	43	36	17
Plastfolie	5	4	5	12	0
Stor hård plast	411	490	503	517	512
Jern og metal	2.232	2.386	2.564	2.442	2.202
Kabler	47	56	64	52	48
Blyakkumulatorer	29	36	36	32	29
Autogummi	199	204	225	212	221
Gips	1.442	1.575	1.337	1.243	1.005
Beton	8.041	9.308	9.175	7.547	6.221
Tegl	4.835	5.217	5.150	4.463	4.844
Tegl + asfalt	17				
Asfalt	87	64	57	65	92
Ren jord	7.874	10.404	9.908	8.722	7.581
Rødder og stød	205	213	14	0	0
Haveaffald	21.600	23.634	22.381	19.606	19.070
Planglas	818	914	931	882	800
Affald til sortering	26				
Keramik, porcelæn og stentøj	2.422	2.155	2.140	1.744	1.538
Rent træ	1.368	1.363	1.515	1.315	1.808
Fjedermøbler	412	460	692	681	977
Mineraluld		384	481	442	387
Flamingo			1	19	33
Paller til genbrug		25	199	135	99
Spånplader	0	0	0	0	1.521
Tekstiler til genanvendelse	0	0	0	0	75
Tonerpatroner	0	0	0	0	1,25
Genanvendelse i alt (ton)	56.847	62.947	60.426	52.689	51.884
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	8.843	9.977	9.971	7.729	1.035
Småt brændbart	10.863	10.873	10.135	8.589	7.930
Forbrænding i alt (ton)	19.706	20.849	20.106	16.318	8.965
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	1.115	1.278	1.162	1.042	956
Lyskilder	12	16	9	14	11
Imprægneret/behandlet træ	1.541	1.958	1.704	1.604	6.018
Batterier	51	56	56	60	47
Farligt affald	419	509	473	449	464
Specialbehandling i alt (ton)	3.138	3.818	3.404	3.169	7.497
Affald til deponering					
Asbest	630	732	560	216	226
Affald til losseplads	1620	2.078	2.192	1.984	1.731
Deponering i alt (ton)	2.250	2.811	2.752	2.200	1.958
I alt (ton)	81.941	90.425	86.687	74.376	70.303

Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Farligt affald

Affaldstype	2019	2020	2021	2022	2023
Oliefilter	3.583	2.617	2.506	2.696	2.840
Pumpbart olieaffald	45.671	59.327	33.877	30.275	29.920
Diverse kemikalier	67.799	81.900	81.508	80.428	93.870
Malingrester	300.683	352.706	333.969	314.966	314.711
Spraydåser	11.651	12.806	12.908	13.861	14.669
Blandet affald fra husholdninger	7.009	7.703	7.784	7.231	8.126
I alt farligt affald (kg)	436.396	517.059	472.552	449.457	464.136

3. Året der gik

Året 2023 har været præget af markant lavere mængder og færre besøgende i forhold til tidligere år, og man skal tilbage til 2014 for at kunne finde sammenlignelige mængder.

I juli 2023 blev der indført en ny fraktion *Tekstilaffald til genanvendelse*. Dette skete samtidig med at kommunerne indførte husstandsindsamling af samme fraktion via storskraldsindsamlingen og er en følge af den nationale Handlingsplan for cirkulær økonomi for affald. Indsamling af tekstilaffald skal bidrage til, at flere genanvendelige fibertyper finsorteres og oparbejdes til nye genanvendte råvarer, i stedet for at ende til forbrænding. Fraktionen skal ses som et supplement til *Tøj til genbrug*.

I 2023 sagde vi farvel til *Stort brændbart* samtidig med at *Imprægneret træ* blev omdøbt til *Behandlet træ*, som nu omfatter både imprægneret, malet og lakeret træ samt træ, som er behandlet på anden måde. Andet affald, som tidligere gik til *Stort brændbart*, henvises nu til andre containere, bl.a. polstrede møbler, som bliver afsat til sortering med henblik på at øge genanvendelsen. I forbindelse med sammenlægningen af imprægneret træ med andre typer behandlet træ ses en stigning i mængderne for fraktionen.

I 2022 blev der gennemført forsøg med udsortering af spånplade-træ på to genbrugspladser. Forsøget forløb så positivt, at fraktionen i 2023 blev indført på alle genbrugspladser.

I efteråret 2023 er der i samarbejde med Forsyning Helsingør kørt kampagne for at minimere mængden af affald til deponering. På den baggrund har vi skærpet indsatsen ved at kunden skal kontakte personalet for aflæsning. I løbet af det sidste kvartal er mængden af affald til deponi således faldet så meget, at året som helhed har genereret 5,5 % mindre deponiaffald end 2022 (korrigeret for de generelt faldende affaldsmængder).

I efteråret fik Blokken og Containerhaven genbrugspladser udskiftet belægninger efter henstilling fra kommunen. Det medførte en længere lukningsperiode; en måned for Blokken og to måneder for Containerhaven. Begge pladser er nu åbne igen.



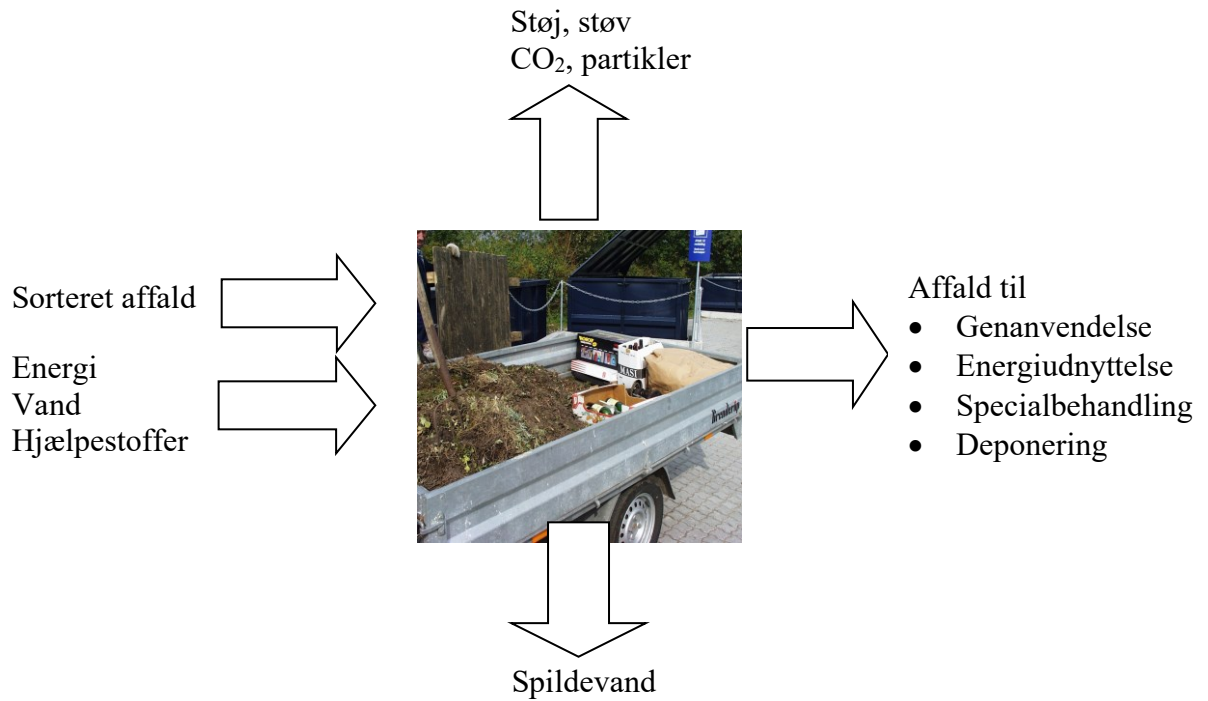
4. Driftsmæssige mål

De driftsmæssige mål på genbrugspladserne er forsat at fastholde et højt serviceniveau samt løbende at foretage forbedringer af affaldsafsætning med henblik på at flytte affaldet op i affaldshierarkiet. Endvidere er der fokus på at optimere transport og håndtering med henblik på reduktion af energiforbrug og CO₂-belastning.

Norfors arbejder på at indføre ubemandede åbningstider i ydertimerne på genbrugspladserne i løbet af 2024.

5. Miljø og ressourcer

I nedenstående flowdiagram er de forskellige in- og output fra genbrugspladserne illustreret.



Bilagsrapport

for genbrugspladserne

Allerød
Bakkegårdsvej
Blokken
Containerhaven
Højvangen
Vandtårnsvej

6. Allerød Genbrugsplads

Allerød Genbrugsplads
Nordkranvej 10, 3540 Lyng
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1008756097

Godkendelses- og tilsynsmyndighed

Allerød Kommune, Bjarkesvej 2, 3450 Allerød
www.alleroed.dk

Miljøgodkendelse

Genbrugspladsen i Allerød Kommune er miljøgodkendt af Frederiksborg Amt den 15. marts 2001, med ændring af vilkår 6 den 14. april 2004.

Aktiviteter og listepunkt

Allerød Genbrugsplads modtager alt affald med undtagelse af dagrenovationsliggende, fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt og radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Allerød Kommune.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Udledning

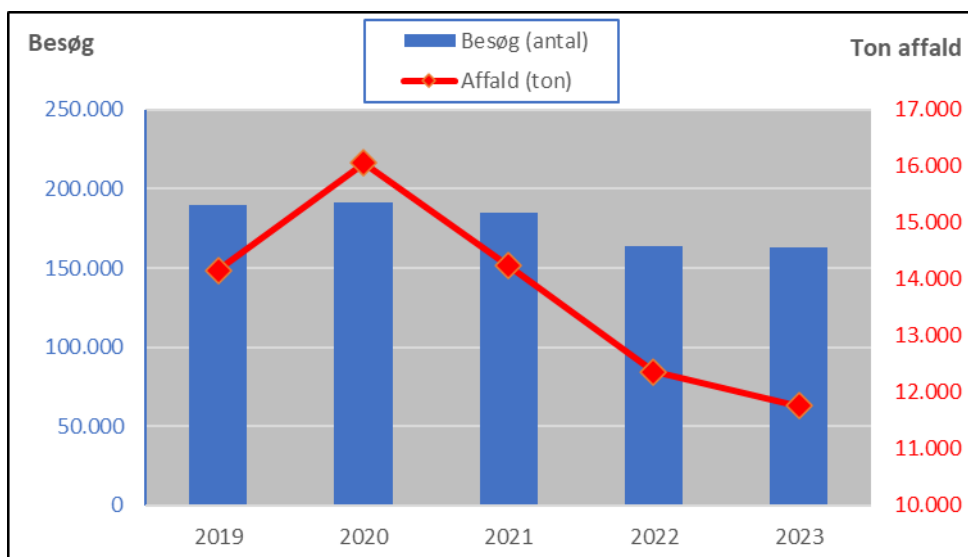
Sanitetsspildevandet fra mandskabsbygningen ledes til rensning på Lyng Renseanlæg, og mængden svarer stort set til forbruget ovenfor. Afledt regnvand fra pladsen ledes ligeledes til renseanlægget, idet vandet dog passerer en olie- og benzinudskiller inden afledningen.

Olie- og benzinudskilleren er tilsluttet den fælles kommunale tømningssordning, der drives af Norfors. Det skønnes, at der årligt ledes ca. 4.300 m³ regnvand til renseanlægget.

Allerød/Besøgstal og affald (ton)

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	189.416	191.470	184.974	163.710	162.928
Affald (ton)	14.157	16.056	14.241	12.360	11.757
Affald pr. besøg (kg/antal)	75	84	77	75	72

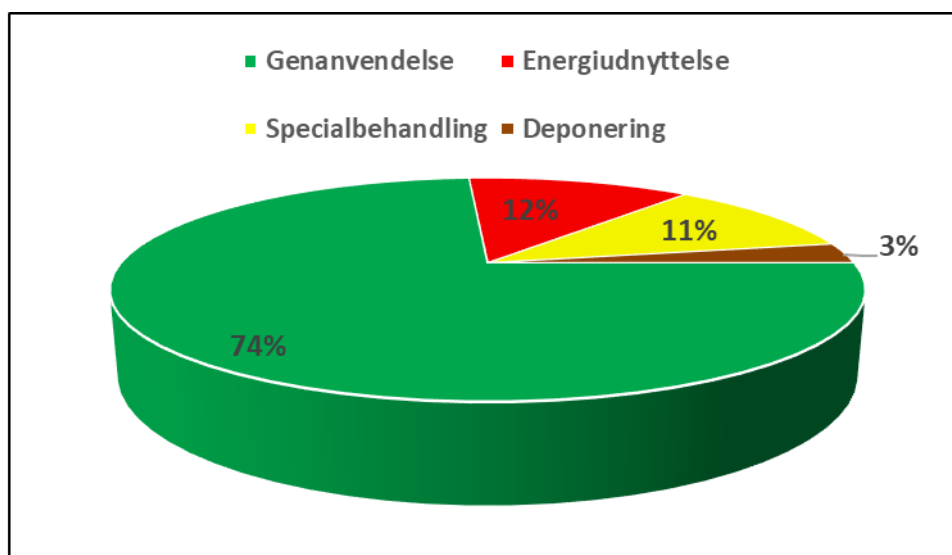
Stigning besøg	10%	1%	-3%	-11%	0%
Stigning affald	7%	13%	-11%	-13%	-5%



Allerød/Indsamlede affaldsmængde, fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	232	130	31	30	20
Pap	254	294	276	226	201
Bøger	43	54	56	59	94
Flasker	326	230	74	51	43
Plastflasker og -dunke	26	0,11	0,12	0,12	0,00
Husholdningsplast		8	6	6	2,7
Plastfolie	1,0	0,4	0,5	1,2	0,0
Stor hård plast	80	91	81	85	86
Jern og metal	400	418	495	440	432
Kabler	8	10	10	9	8
Blyakkumulatorer	6	7	6	5	5
Autogummi	55	57	56	51	58
Gips	232	269	204	174	149
Beton	1.355	1696	1485	1198	1.133
Tegl	580	664	675	543	545
Asfalt	0	2	0	0	0
Ren jord	1.420	2099	1863	1718	1.348
Rødder og stød	0	0	0	0	0
Haveaffald	3.871	4043	3561	3411	3.304
Planglas	138	150	135	117	123
Keramik, porcelæn og stentøj	763	528	472	356	313
Rent træ	214	192	267	194	281
Fjedermøbler	91	111	147	135	174
Mineraluld		69	77	71	79
Flamingo			1	1	4,6
Paller til genbrug		0	38	18	17
Spånplader					253
Tekstiler til genanvendelse					13
Tonerpatroner					0,18
Genanvendelse i alt (ton)	10.095	11.123	10.015	8.897	8.689
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.699	2.028	1.710	1.403	179
Småt brændbart	1.486	1.575	1.436	1.208	1.182
Forbrænding i alt (ton)	3.185	3.603	3.146	2.610	1.361
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	170	228	205	165	181
Lyskilder	2	3	1	3	2
Imprægneret/behandlet træ	215	353	288	300	1.093
Batterier	8	9	7	10	7
Farligt affald	75	94	85	79	84
Specialbehandling i alt (ton)	470	686	586	556	1.366
Affald til deponering					
Asbest	213	212	169	36	50
Affald til losseplads	194	432	325	261	291
Deponering i alt (ton)	407	643	494	297	341
I alt (ton)	14.157	16.056	14.241	12.360	11.757

Allerød/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Allerød/Farligt affald (kg)

Affaldstype	2019	2020	2021	2022	2023
Oliefilter	953	977	849	966	702
Pumpbart olieaffald	10.970	14.400	9.900	10.150	7.550
Diverse kemikalier	11.896	13.528	12.175	12.349	16.492
Malingrester	50.810	60.666	58.290	51.592	54.985
Spraydåser	2.253	2.586	2.353	3.011	2.746
Blandet affald fra husholdninger	1.411	1.435	1.775	1.026	1.258
I alt farligt affald (kg)	78.293	93.592	85.342	79.094	83.733

Allerød/Ressourceforbrug

Ressourcer	2019	2020	2021	2022	2023	Bemærkninger
Naturgas (m ³)	496	0	0	0	0	Til opvarmning af vand og mandskabshus
Miljødiesel (l)	3.192	4.139	4.201	3.328	4.487	Til diverse maskiner
El (kWh)	15.960	27.159	23.916	19.375	19.407	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	52	55	42	50	92	Til almindelig hygiejne

7. Genbrugspladserne Højvangen og Bakkegårdsvej

Genbrugsplads Højvangen
Højvangen 25A
3480 Fredensborg
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1008672195

Genbrugsplads Bakkegårdsvej
Bakkegårdsvej 404B
3050 Humlebæk
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1008956800

Godkendelses- og tilsynsmyndighed

Fredensborg Kommune, Natur og Miljø
Egevangen 3 B, 2980 Kokkedal
www.fredensborg.dk

Miljøgodkendelse

Højvangen 25A er godkendt som containerplads den 16. februar 1995.
Bakkegårdsvej 404B er godkendt som containerplads den 30. marts 1995.
Der er meddelt ændring af vilkår i begge miljøgodkendelser den 20. august 2002.
Påbud om ændring af vilkår 9 i begge miljøgodkendelser den 20. august 2005.
Miljøgodkendelse for Bakkegårdsvej er revurderet 20. juli 2017 i forbindelse med ombygning og udvidelse af pladsen.

Aktivitet og listepunkt

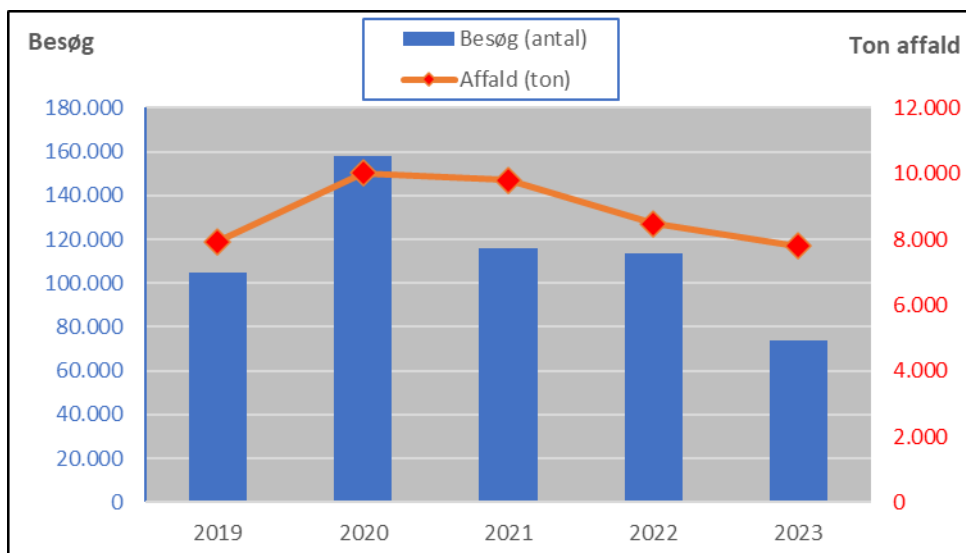
Højvangen og Bakkegårdsvej genbrugspladser modtager alt affald med undtagelse af dagrenovationslignende og andet fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, forurenede jord, eksplosivt samt radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Fredensborg Kommune.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Bakkegårdsvej/Besøg og affaldsmængder

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	104.693	158.216	115.792	113.600	73.830
Affald (ton)	7.936	10.018	9.810	8.485	7.790
Affald pr. besøg (kg/antal)	76	63	85	75	106

Stigning besøg	15%	51%	-27%	-2%	-35%
Stigning affald	23%	26%	-2%	-14%	-8%

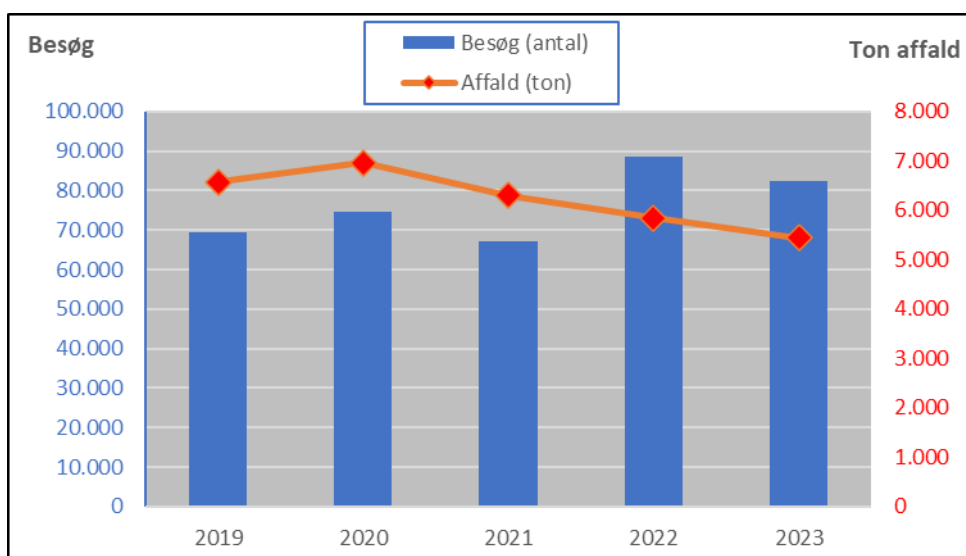


Højvangen/Besøg og mængder

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	69.581	74.716	67.138	88.550	82.304
Affald (ton)	6.576	6.959	6.300	5.842	5.439
Affald pr. besøg (kg/antal)	95	93	94	66	66

*) Skønnet, pga. fejl i tæller

Stigning besøg	-18%	7%	-10%	32%	-7%
Stigning affald	9%	6%	-9%	-7%	-7%



Bakkegårdsvej/indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform, ton

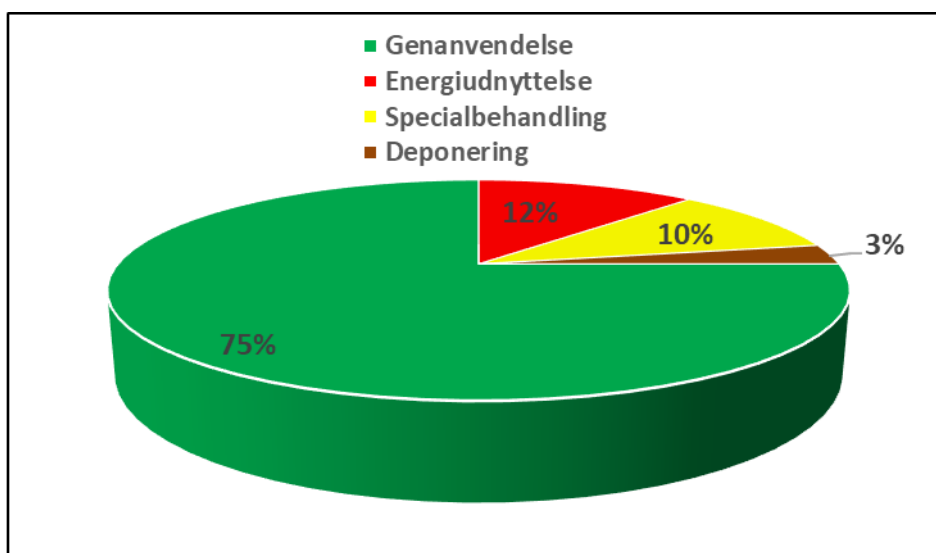
Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	22	23	16	10	12
Pap	162	193	212	182	158
Bøger	35	36	25	31	55
Flasker	121	139	110	71	180
Plastflasker og -dunke	6	0,11	0,12	0,12	0,00
Husholdningsplast		2,6	5,6	5,1	2,7
Plastfolie	1	0,4	0,5	1,2	0,0
Stor hård plast	41	58	64	59	57
Jern og metal	228	250	265	278	245
Kabler	7	9	9	9	9
Blyakkumulatorer	2	3	2	4	2
Autogummi	24	26	31	29	26
Gips	205	189	154	155	126
Beton	788	1.069	950	869	589
Tegl	483	570	572	535	411
Ren jord	647	806	796	688	563
Rødder og stød	18	0	0	0	0
Haveaffald	2.213	3.298	3.049	2.501	2.565
Planglas	81	84	125	121	112
Keramik, porcelæn og stentøj	160	189	199	181	169
Rent træ	198	211	238	182	200
Fjedermøbler	43	58	71	65	95
Mineraluld		56	59	57	48
Flamingo					6
Spånplader					178
Tekstiler til genanvendelse					10
Tonerpatroner					0,07
Genanvendelse i alt (ton)	5.485	7.270	6.955	6.033	5.818
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	839	925	1.012	920	138
Småt brændbart	962	1.060	1.038	894	803
Forbrænding i alt (ton)	1.801	1.985	2.050	1.813	941
Affald til specialbehandling					
WEEE- affald	91	107	88	80	63
Lyskilder	1	1	1	2	1
Imprægneret/behandlet træ	193	246	263	219	696
Batterier	4	5	7	8	5
Farligt affald	41	53	46	48	42
Specialbehandling i alt (ton)	330	412	405	357	807
Affald til deponering					
Asbest	82	106	93	27	38
Affald til losseplads	238	244	308	255	186
Deponering i alt (ton)	320	350	401	282	223
I alt (ton)	7.936	10.018	9.810	8.485	7.790

Højvangen/Indsamlet affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

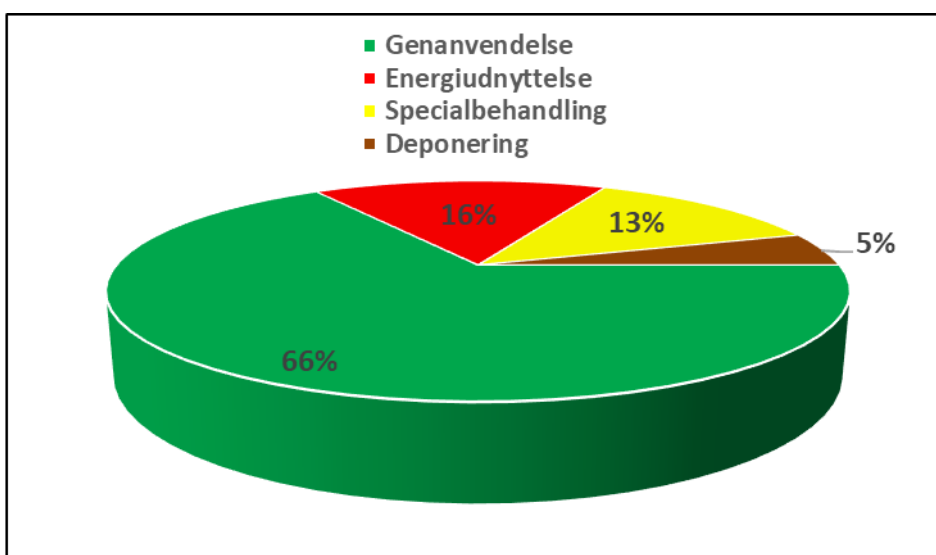
Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	17	16	12	8	9
Pap	146	171	169	143	140
Bøger	31	29	27	30	49
Flasker	145	146	115	83	153
Plastflasker og -dunke	8	0,00	0,00	0,00	0,00
Husholdningsplast		4,6	6,2	5,3	2,7
Plastfolie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stor hård plast	37	41	41	43	45
Jern og metal	219	249	251	271	243
Kabler	7	8	9	8	7
Blyakkumulatorer	2	3	1	1	3
Autogummi	23	24	29	22	30
Gips	149	128	141	108	68
Beton	573	585	636	536	444
Tegl	317	355	348	314	299
Tegl + asfalt	17	0	0	0	0
Ren jord	393	547	530	466	363
Rødder og stød	8	0	0	0	0
Haveaffald	1.834	2.165	1.402	1.505	1.434
Planglas	77	113	77	76	68
Affald til sortering *)	26	0	0	0	0
Keramik, porcelæn og stentøj		0	0	0	10
Rent træ		0	0	0	134
Fjedermøbler		0	0	0	66
Mineraluld		27	33	28	24
Paller til genbrug		0	0	0	0
Spånplader					0
Tekstiler til genanvendelse					0
Tonerpatroner					0,06
Genanvendelse i alt (ton)	4.029	4.608	3.827	3.647	3.592
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	561	573	629	557	77
Småt brændbart	1.459	1.159	1.223	1.032	801
Forbrænding i alt (ton)	2.020	1.733	1.852	1.589	878
Affald til specialbehandling					
WEEE- affald	82	92	74	77	67
Lyskilder	1	2	1	1	1
Imprægneret/behandlet træ	138	163	151	133	566
Batterier	5	3	4	4	4
Farligt affald	21	26	33	32	42
Specialbehandling i alt (ton)	247	286	264	246	679
Affald til deponering					
Asbest	61	79	58	44	36
Affald til losseplads	219	254	299	316	255
Deponering i alt (ton)	280	334	357	359	291
I alt (ton)	6.576	6.959	6.300	5.842	5.439

* Grundet pladsmangel samles flere fraktioner.

Bakkegårdsvej/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Højvangen/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Bakkegårdsvej/Højvangen/Farligt affald

Frem til og med 2020 er mængderne opgjort samlet for Bakkegårdsvej og Højvang:

Affaldstype	2019	2020
Oliefilter	651	528
Pumpbart olieaffald	8.650	12.577
Diverse kemikalier	12.298	11.844
Malingrester	47.072	58.103
Spraydåser	2.123	2.438
Blandet affald fra husholdninger	1.301	1.141
I alt farligt affald (kg)	72.095	86.631

I 2021-2023 er der modtaget følgende på Bakkegårdsvej henholdsvis Højvangen:

Affaldstype	Bakkegårdsvej			Højvangen		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Oliefilter	313	250	52	318	288	510
Pumpbart olieaffald	3.600	3.450	2.155	300	100	1.600
Diverse kemikalier	7.736	7.068	7.706	4.599	4.698	6.043
Malingrester	32.745	35.348	30.294	26.498	24.990	31.570
Spraydåser	1.165	1.505	1.469	1.105	1.181	1.926
Blandet affald fra husholdninger	660	646	525	405	276	478
I alt farligt affald (kg)	46.219	48.267	42.201	33.225	31.533	42.127

Bakkegårdsvej/Ressourceforbrug

Ressourcer	2019	2020	2021	2022	2023	Bemærkninger
Miljødiesel (l)	580	740	1.000	895	1.593	Til diverse maskiner
El (kWh)	21.823	20.390	21.949	20.634	19.801	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	50	50	53	48	62	Til almindelig hygiejne

Højvangen/Ressourceforbrug

Ressourcer	2019	2020	2021	2022	2023	Bemærkninger
El (kWh)	12.632	16.350	18.464	17.531	14.697	Til belysning i mandskabshus, på pladsen og elektrisk læssemaskine
Vand (m ³)	44	53	51	55	41	Til almindelig hygiejne

Udledning

Spildevandet fra mandskabsbygningerne ledes til renseanlæg, og mængden svarer stort set til forbruget ovenfor. Afledt regnvand fra pladserne ledes ligeledes til renseanlægget, i det vandet dog passerer en olie- og benzinudskiller. Olie- og benzinudskilleren efterses og om nødvendigt tømmes efter forskrifterne i Regulativ for erhvervsaffald i Fredensborg Kommune.

8. Genbrugspladserne Blokken og Containerhaven

Genbrugsplads Blokken
Blokken 48-60, 3460 Birkerød
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1014595089

Genbrugsplads Containerhaven
Rundforbivej 174, 2850 Nærum
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1010719964

Godkendelses- og tilsynsmyndighed

Rudersdal Kommune
Rådhuset, 2840 Holte
www.rudersdal.dk

Miljøgodkendelse

Blokken:

Miljøgodkendelse fra den 18. juni 2010

Containerhaven:

Miljøgodkendelse fra den 6. juli 2011

Aktiviteter og listepunkt

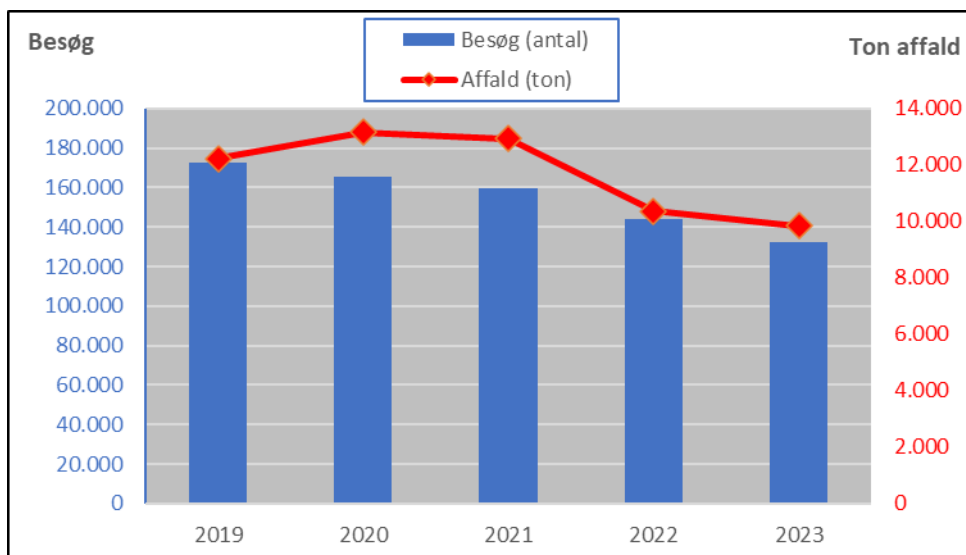
Blokken og Containerhaven modtager alt affald med undtagelse af dagrenovation og andet fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt samt radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Rudersdal Kommune.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Blokken/Besøg og mængder

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	172.501	165.611	159.837	144.170	132.623
Affald (ton)	12.232	13.164	12.925	10.358	9.834
Affald pr. besøg (kg/antal)	71	79	81	72	74

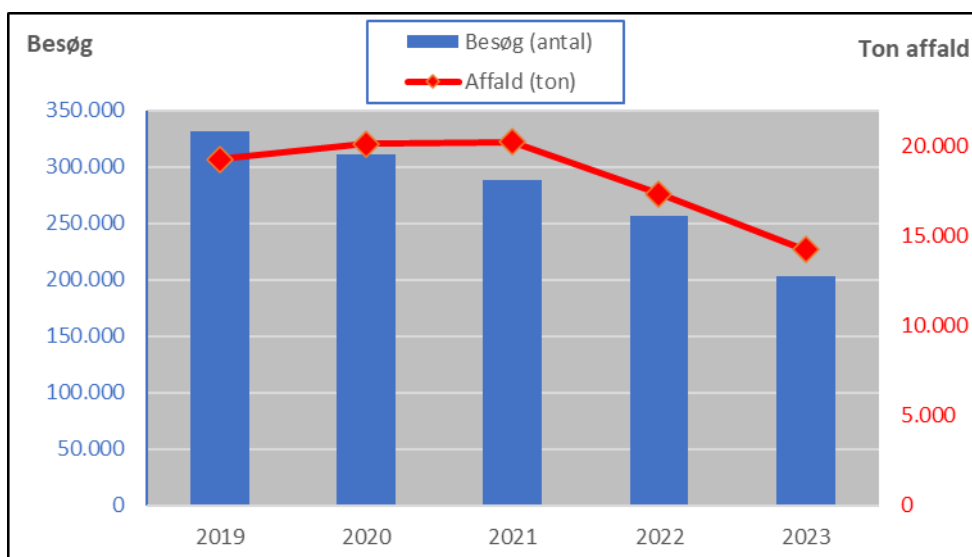
Stigning besøg	3%	-4%	-3%	-10%	-8%
Stigning affald	8%	8%	-2%	-20%	-5%



Containerhaven/Besøg og mængder

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	331.861	311.281	288.543	257.084	203.562
Affald (ton)	19.308	20.156	20.265	17.353	14.270
Affald pr. besøg (kg/antal)	58	65	70	67	70

Stigning besøg	4%	-6%	-7%	-11%	-21%
Stigning affald	7%	4%	1%	-14%	-18%



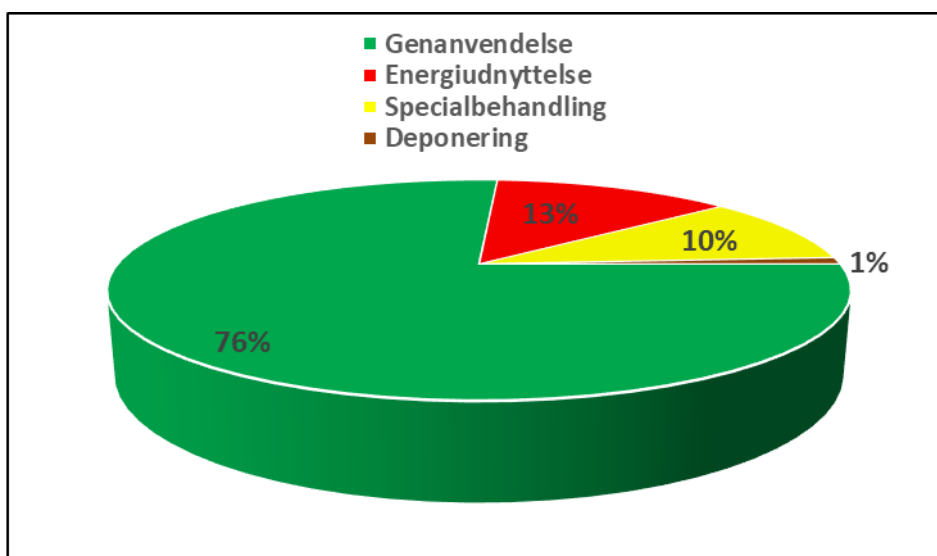
Blokken/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	252	93	40	31	13
Pap	321	316	309	259	235
Bøger	42	56	54	60	97
Flasker	357	107	48	47	33
Plastflasker og -dunke	8	0,17	0,18	0,18	0,00
Husholdningsplast		5,1	5,5	4,6	2,0
Plastfolie	1	0,5	0,8	1,8	0,0
Stor hård plast	59	77	70	74	69
Jern og metal	372	389	449	412	353
Kabler	8	9	10	9	8
Blyakkumulatorer	5	6	7	7	6
Autogummi	32	32	37	37	35
Gips	169	190	187	151	105
Beton	1.136	1.394	1.402	934	781
Tegl	641	774	826	646	642
Asfalt	19	21	8	19	9
Ren jord	1.234	1.565	1.408	1.118	1.009
Haveaffald	3.741	3.813	3.959	2.954	3.123
Planglas	114	132	130	133	113
Keramik, porcelæn og stentøj	294	320	347	282	243
Rent træ	171	215	214	152	215
Fjedermøbler	66	62	104	95	124
Mineraluld		51	59	52	43
Flamingo			1	17	7
Paller til genbrug		3	32	27	19
Spånplader					172
Tekstiler til genanvendelse					15
Tonerpatroner					0
Genanvendelse i alt (ton)	9.042	9.632	9.704	7.524	7.472
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	863	979	1.068	858	105
Småt brændbart	1.606	1.644	1.413	1.319	1.114
Forbrænding i alt (ton)	2.469	2.623	2.481	2.177	1.219
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	210	240	230	220	184
Lyskilder	2	3	2	2	2
Imprægneret/behandlet træ	211	318	214	197	755
Batterier	7	8	8	8	7
Farligt affald	64	77	72	68	71
Specialbehandling i alt (ton)	494	645	526	495	1.019
Affald til deponering					
Asbest	82	106	55	33	24
Affald til losseplads	145	158	159	130	100
Deponering i alt (ton)	227	264	213	163	124
I alt (ton)	12.232	13.164	12.925	10.358	9.834

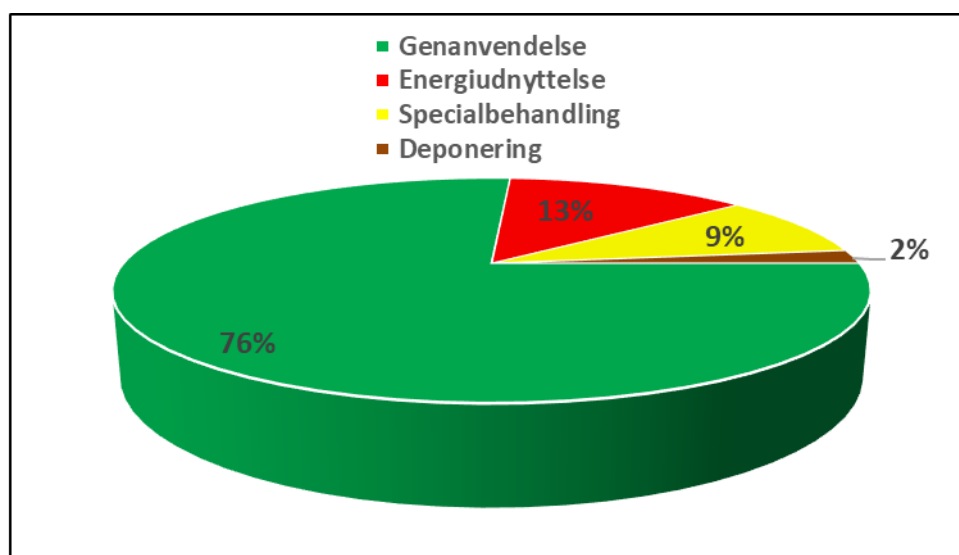
Containerhaven/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	284	210	68	52	30
Pap	422	462	486	383	304
Bøger	41	73	61	67	122
Flasker	398	308	105	87	75
Plastflasker og -dunke	18	0,17	0,18	0,18	0,00
Husholdningsplast		10,4	6,6	5,7	2,7
Plastfolie	1	0,5	0,8	1,8	0,0
Stor hård plast	75	75	78	88	80
Jern og metal	422	440	494	453	388
Kabler	9	10	10	9	7
Blyakkumulatorer	8	8	7	5	6
Autogummi	24	26	25	26	23
Gips	327	332	284	263	173
Beton	1.880	2.012	2.121	1.956	1.344
Tegl	1.429	1.452	1.422	1.127	844
Ren jord	1.597	1.966	2.051	1.950	1.815
Haveaffald	5.731	5.729	5.972	5.131	4.122
Planglas	160	163	161	154	112
Keramik, porcelæn og stentøj	639	589	558	463	368
Rent træ	468	428	405	389	358
Fjedermøbler	96	98	162	161	175
Mineraluld		69	107	85	72
Flamingo				2	5
Paller til genbrug		11	67	50	33
Spånplader					311
Tekstiler til genanvendelse					14
Tonerpatroner					0,36
Genanvendelse i alt (ton)	14.029	14.472	14.650	12.910	10.783
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.391	1.535	1.746	1.229	166
Småt brændbart	2.666	2.718	2.465	1.969	1.661
Forbrænding i alt (ton)	4.057	4.254	4.210	3.199	1.827
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	261	269	246	219	187
Lyskilder	3	4	2	3	3
Imprægneret/behandlet træ	354	409	350	368	1.001
Batterier	10	11	10	10	9
Farligt affald	102	118	115	102	98
Specialbehandling i alt (ton)	730	811	723	702	1.299
Affald til deponering					
Asbest	65	87	65	30	22
Affald til losseplads	427	533	617	512	339
Deponering i alt (ton)	492	620	682	542	361
I alt (ton)	19.308	20.156	20.265	17.353	14.270

Blokken/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Containerhaven/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Blokken/Farligt affald

Affaldstype	2019	2020	2021	2022	2023
Oliefilter	877	520	408	568	554
Pumpbart olieaffald	4.990	7.675	6.527	5.000	5.860
Diverse kemikalier	9.078	11.060	13.342	13.749	15.834
Malingrester	48.202	54.269	48.234	45.237	45.128
Spraydåser	1.925	1.954	2.160	2.098	2.030
Blandet affald fra husholdninger	811	1.190	1.356	1.358	1.494
I alt farligt affald (kg)	65.883	76.668	72.027	68.010	70.900

Containerhaven/Farligt affald

Affaldstype	2019	2020	2021	2022	2023
Oliefilter	322	148	118	68	236
Pumpbart olieaffald	7.711	7.425	5.400	3.875	3.475
Diverse kemikalier	17.117	28.606	26.050	25.398	24.860
Malingrester	73.512	77.009	78.242	67.770	65.138
Spraydåser	2.643	2.736	2.892	2.792	2.548
Blandet affald fra husholdninger	2.176	2.271	2.283	2.319	2.113
I alt farligt affald (kg)	103.481	118.195	114.985	102.222	98.370

Blokken/Ressourceforbrug

Ressourcer	2019	2020	2021	2022	2023	Bemærkninger
Miljødiesel (l)	3.177	3.684	3.836	3.066	2.845	Til diverse maskiner
El (kWh)	19.549	23.223	24.494	27.532	25.655	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	67	60	62	115	71	Til almindelig hygiejne

Containerhaven/Ressourceforbrug

Ressourcer	2019	2020	2021	2022	2023	Bemærkninger
Miljødiesel (l)	5.435	5.748	5.598	5.539	3.448	Til diverse maskiner
El (kWh)	37.059	38.069	33.700	39.579	27.204	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	161	126	111	234	78	Til almindelig hygiejne

Udledning

Sanitetsspildevandet fra Blokken og Containerhaven ledes til offentligt renseanlæg. Mængden svarer stort set til det vandforbrug, der ses ovenfor. Afledt regnvand fra pladserne ledes ligeledes til renseanlægget.

9. Genbrugspladsen Vandtårnsvej

Genbrugsplads Vandtårnsvej
Vandtårnsvej 2, 2980 Kokkedal
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1010719956

Godkendelses- og tilsynsmyndighed

Fredensborg Kommune, Natur og Miljø
Egevangen 3 B, 2980 Kokkedal
www.fredensborg.dk

Miljøgodkendelse

Genbrugspladsen er miljøgodkendt af Frederiksborg Amt den 14. maj 2003. Tillæg til miljøgodkendelsen af genbrugspladsen den 19. maj 2008, meddelt af Fredensborg Kommune.

Aktiviteter og listepunkt

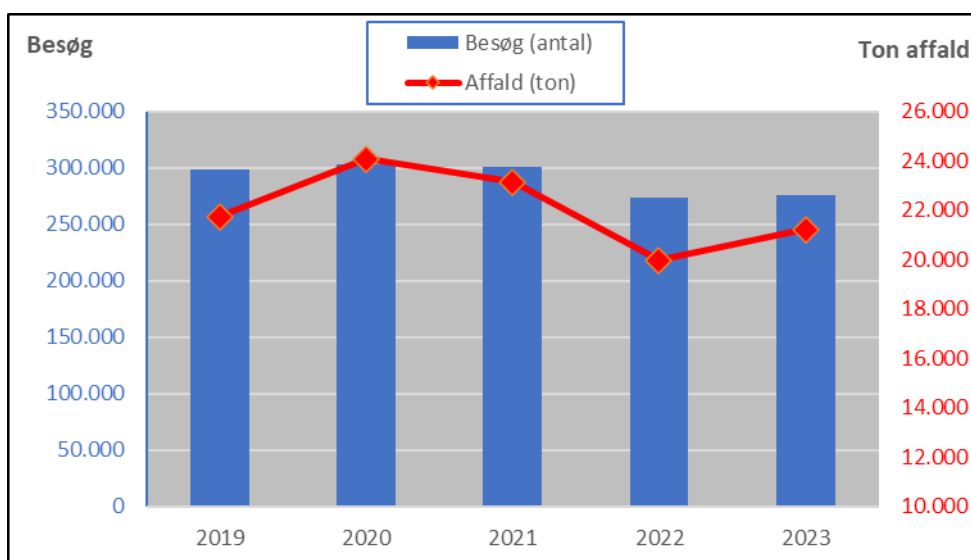
Genbrugspladsen Vandtårnsvej modtager alt affald med undtagelse af dagrenovationslignende, fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt og radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Hørsholm og Fredensborg kommuner.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Vandtårnsvej/Besøg og mængder

	2019	2020	2021	2022	2023
Besøg (antal)	299.155	302.708	301.033	274.096	275.583
Affald (ton)	21.732	24.072	23.146	19.978	21.212
Affald pr. besøg (kg/antal)	73	80	77	73	77

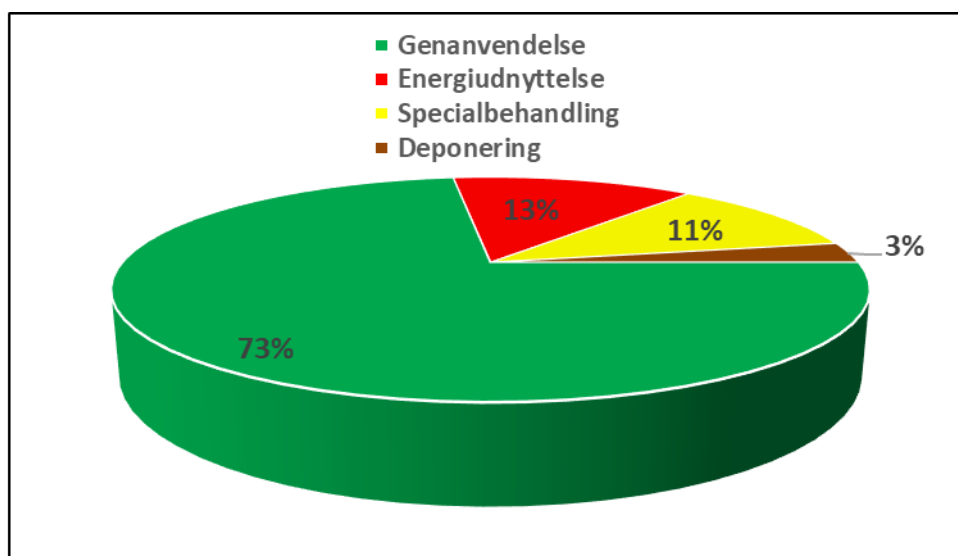
Stigning besøg	6%	1%	-1%	-9%	1%
Stigning affald	-2%	11%	-4%	-14%	6%



Vandtårnsvej/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2019	2020	2021	2022	2023
Papir	197	111	62	52	50
Pap	365	439	435	374	391
Bøger	65	80	58	66	157
Flasker	407	298	155	119	182
Plastflasker og -dunke	26	0,55	0,60	0,60	0,00
Husholdningsplast		12,7	13,5	9,7	3,6
Plastfolie	1	1,8	2,6	6,2	0,0
Stor hård plast	119	148	169	169	175
Jern og metal	591	641	610	588	542
Kabler	8	9	16	9	9
Blyakkumulatorer	6	9	13	10	8
Autogummi	41	40	48	47	48
Gips	360	467	368	392	385
Beton	2.309	2.552	2.581	2.054	1.929
Tegl	1.385	1.402	1.307	1.298	2.103
Asfalt	68	41	49	46	83
Ren jord	2.583	3.422	3.260	2.783	2.483
Rødder og stød	179	213	14	0	0
Haveaffald	4.210	4.586	4.438	4.103	4.521
Planglas	248	272	303	281	271
Keramik, porcelæn og stentøj	566	529	565	463	436
Rent træ	317	317	391	398	619
Fjedermøbler	116	131	209	225	344
Mineraluld		111	146	148	121
Flamingo					10
Paller til genbrug		12	63	39	31
Spånplader					606
Tekstiler til genanvendelse					23
Tonerpatroner					0
Genanvendelse i alt (ton)	14.167	15.843	15.275	13.678	15.530
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	3.490	3.935	3.806	2.763	371
Småt brændbart	2.684	2.717	2.560	2.167	2.368
Forbrænding i alt (ton)	6.174	6.652	6.366	4.930	2.738
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	301	342	321	281	275
Lyskilder	3	4	2	3	2
Imprægneret/behandlet træ	430	470	437	386	1.907
Batterier	17	20	20	21	16
Farligt affald	116	142	121	120	127
Specialbehandling i alt (ton)	867	978	900	811	2.327
Affald til deponering					
Asbest	127	142	120	47	57
Affald til losseplads	397	457	484	511	560
Deponering i alt (ton)	524	599	605	558	618
I alt (ton)	21.732	24.072	23.146	19.978	21.212

Vandtårnsvej/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Vandtårnsvej/Farligt affald

Affaldstype	2019	2020	2021	2022	2023
Oliefilter	780	444	500	556	786
Pumpbart olieaffald	13.350	17.250	8.150	7.700	9.280
Diverse kemikalier	17.410	16.862	17.606	17.166	22.935
Malingrester	81.087	102.659	89.960	90.029	87.596
Spraydåser	2.707	3.092	3.233	3.274	3.950
Blandet affald fra husholdninger	1.310	1.666	1.305	1.606	2.258
I alt farligt affald (kg)	116.644	141.973	120.754	120.331	126.805

Vandtårnsvej/Ressourceforbrug

Ressourcer	2019	2020	2021	2022	2023	Bemærkninger
Naturgas (m ³)	5.560	5.158	6.398	5.695	4.205	Til opvarmning af vand og mandskabshus
Miljødiesel (l)	6.095	6.212	5.624	5.277	5.378	Til diverse maskiner
El (kWh)	36.639	46.740	44.368	45.079	39.351	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	95	95	119	103	136	Til almindelig hygiejne

Udledning

Sanitetsspildevandet fra mandskabsbygningen ledes til rensning på Nivå Renseanlæg, og mængden svarer stort set til forbruget ovenfor. Afledt regnvand fra haveaffaldsgraven ledes ligeledes til renseanlægget, idet vandet dog passerer en olie- og benzinudskiller inden afledningen.

Det øvrige overfladevand (regnvand) fra genbrugspladsen udledes via olie- og benzinudskiller til grøften ved Brønsholm Kongevej. Olie- og benzinudskilleren er tilmeldt den fælles kommunale tømningsskema, der drives af Alfa Specialaffald.