



NORFORS

Genbrugspladsernes

Miljøberetning 2021

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).

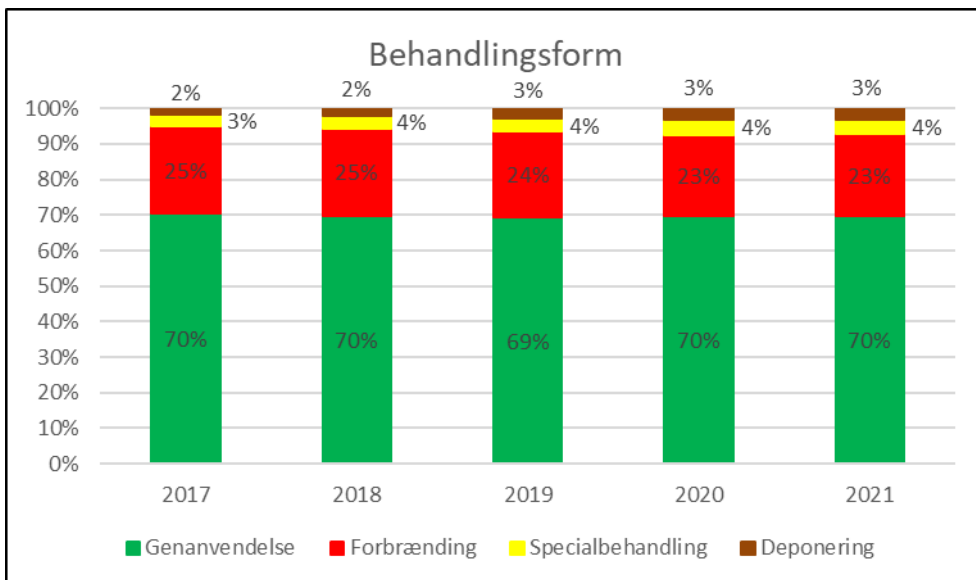
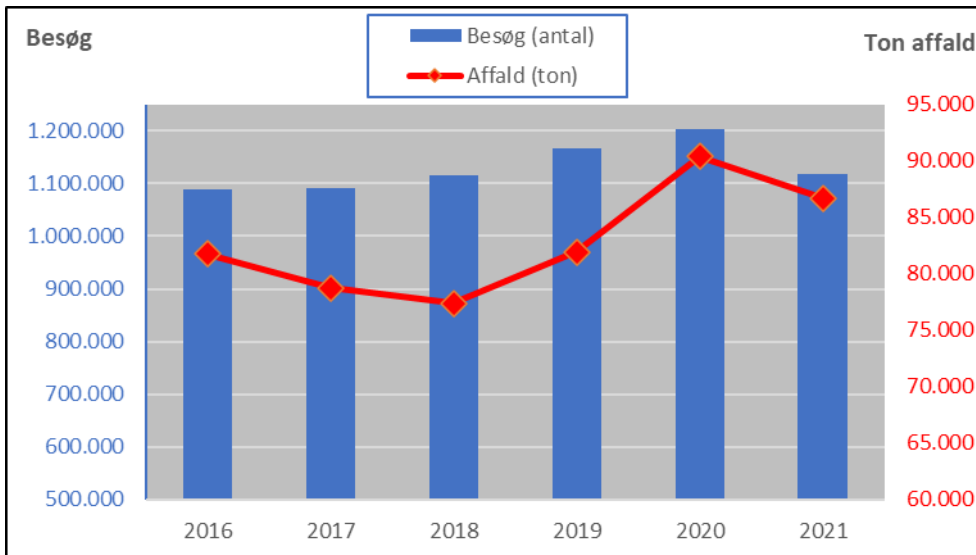
2. Nøgletal fælles for pladserne

Der har i 2021 været et samlet fald i mængderne på 4 % forhold til 2020. Antallet af besøgende er i samme periode faldet med 7 %.

Besøg og affaldsmængder

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	1.092.364	1.116.012	1.167.207	1.204.002	1.117.317
Affald (ton)	78.756	77.397	81.941	90.425	86.687
Affald pr. besøg (kg/besøg)	72	69	70	75	78

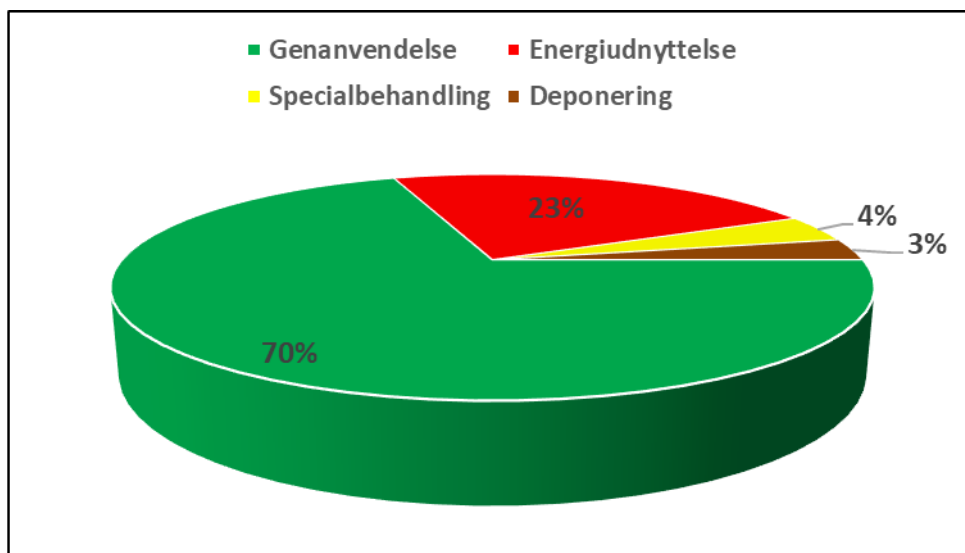
Stigning besøg	0%	2%	5%	3%	-7%
Stigning affald	-4%	-2%	6%	10%	-4%



Indsamlet affaldsmængde, fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	1.230	1.023	1.004	583	229
Pap	1.416	1.483	1.670	1.874	1.886
Bøger	0	189	257	328	279
Flasker	1.595	1.646	1.754	1.227	608
Plastflasker og -dunke	29	51	92	1	1
Husholdningsplast				43	43
Plastfolie	33	39	5	4	5
Stor hård plast	191	292	411	490	503
Jern og metal	2.170	2.177	2.232	2.386	2.564
Kabler	40	43	47	56	64
Blyakkumulatorer	35	33	29	36	36
Autogummi	181	202	199	204	225
Gips	1.232	1.352	1.442	1.575	1.337
Beton	7.750	7.800	8.041	9.308	9.175
Tegl	4.164	4.510	4.835	5.217	5.150
Tegl + asfalt	552	392	17		
Asfalt	104	69	87	64	57
Ren jord	9.256	8.423	7.874	10.404	9.908
Rødder og stød	296	325	205	213	14
Haveaffald	19.798	18.766	21.600	23.634	22.381
Planglas	806	809	818	914	931
Affald til sortering	419	312	26		
Keramik, porcelæn og stentø	2.650	2.550	2.422	2.155	2.140
Rent træ	1.128	1.212	1.368	1.363	1.515
Fjedermøbler	311	364	412	460	692
Mineraluld				384	481
Flamingo					1
Paller til genbrug				25	199
Genanvendelse i alt (ton)	55.386	54.062	56.847	62.947	60.426
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	8.690	8.529	8.843	9.977	9.971
Småt brændbart	10.803	10.495	10.863	10.873	10.135
Forbrænding i alt (ton)	19.493	19.024	19.706	20.849	20.106
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	1.126	1.123	1.115	1.278	1.162
Lyskilder	13	14	12	16	9
Trykimprægneret træ	1.040	1.203	1.541	1.958	1.704
Batterier	36	43	51	56	56
Farligt affald	419	371	419	509	473
Specialbehandling i alt (ton)	2.634	2.754	3.138	3.818	3.404
Affald til deponering					
Asbest	492	565	630	732	560
Affald til losseplads	751	992	1620	2.078	2.192
Deponering i alt (ton)	1.243	1.557	2.250	2.811	2.752
I alt (ton)	78.756	77.397	81.941	90.425	86.687

Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Farligt affald

Affaldstype	2017	2018	2019	2020	2021
Oliefilter	2.675	2.432	3.583	2.617	2.506
Pumpbart olieaffald	58.045	39.262	45.671	59.327	33.877
Diverse kemikalier	45.328	50.216	67.799	81.900	81.508
Malingrester	297.065	304.358	300.683	352.706	333.969
Spraydåser	8.968	9.763	11.651	12.806	12.908
Blandet affald fra husholdninger	6.078	6.571	7.009	7.703	7.784
I alt farligt affald (kg)	418.159	412.602	436.396	517.059	472.552

3. Året der gik

Året 2021 har været præget af Corona, men på en anden måde end i 2020. Efter et 1. kvartal med markant øgede mængder (ca. 8% sammenholdt med 2020) faldt affaldsmængderne hen over året, for at lande på en samlet mængde, der er 4 procent lavere end året før til i alt 86.687 ton affald.

Der er i 2021 gennemført udbud og indgået nye kontrakter for 5 eksisterende affaldsfraktioner.

Norfors har i 2021 opstartet samarbejde med de frivillige organisationer Folkekirkens Nødhjælp, Kirkens Korshær og Røde Kors om håndtering af direkte genbrugelige effekter fra de Genbrugshytter, som er etableret. Samarbejdet er kommet rigtig godt fra land og i indeværende år har foreningerne afsat mere end 54 tons effekter.



Genbrugshytten til indlevering af genbrugelige effekter

Der er i 2021 etableret to nye affaldsfraktioner *Polstrede møbler* og *Ren hvid flamingo*.

Det længe ventede flamingoanlæg blev sat i drift i efteråret 2021 og det blev markeret med en officiel invielse af anlægget, hvor pressen deltog.



Flamingo-anlægget knuser og komprimerer materialet med 80 %, hvilket giver en væsentlig reduktion af både transport og CO₂-belastning

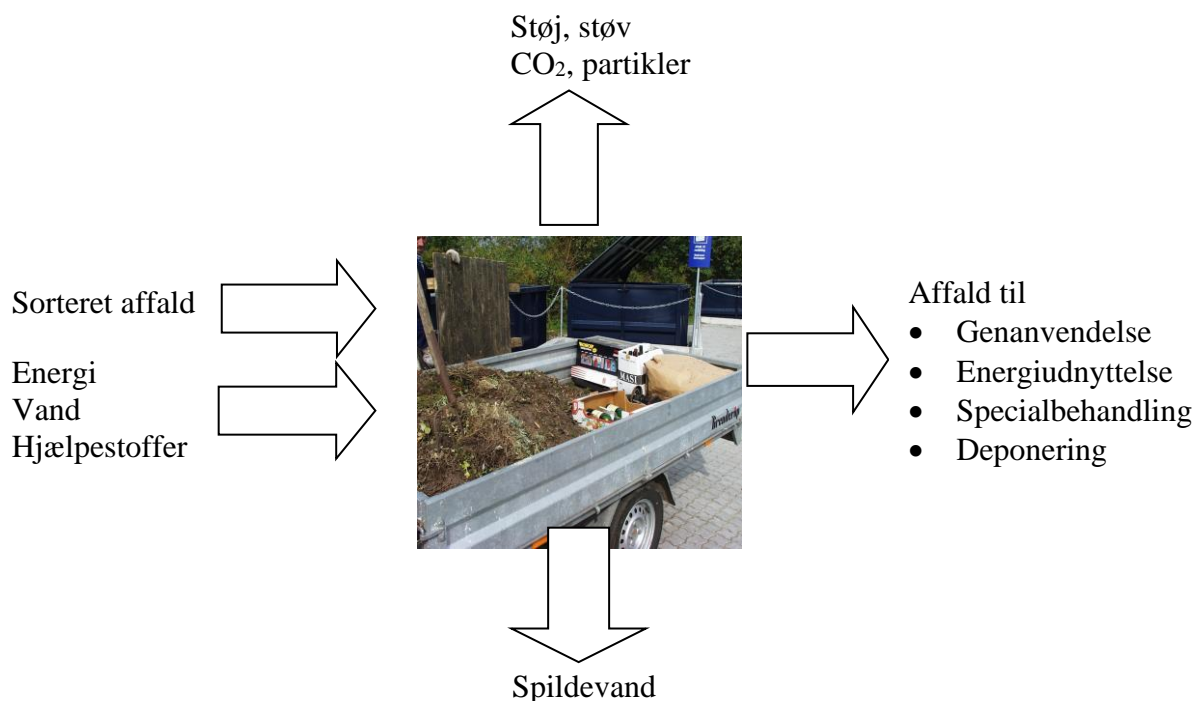
Der arbejdes fortsat med lokalisering af Supergenbrugspladser. Større reel genanvendelse kræver finere sortering og renere materialer, og det stiller krav til nye og bedre faciliteter på genbrugspladserne. Der har i 2021 være holdt møder med kommunerne for at drøfte lokaliseringmuligheder.

4. Driftsmæssige mål

De driftsmæssige mål på genbrugspladserne er forsat at fastholde et højt serviceniveau samt løbende 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

5. Miljø og ressourcer

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



Bilagsrapport

for genbrugspladserne

Allerød
Bakkegårdsvej
Blokken
Containerhaven
Højvangen
Vandtårnsvej

6. Allerød Genbrugsplads

Allerød Genbrugsplads
Nordkranvej 10, 3540 Lyngø
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1.008.756.097

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 dagrenovationslignende, fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt og radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Allerød Kommune.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211¹, der omfatter: "Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra virksomheder med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 ton pr. dag eller derover eller med mere end fire containere med en samlet volumen på mindst 30 m³".

Udledning

Sanitetsspildevandet fra mandskabsbygningen ledes til rensning på Lyngø 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.

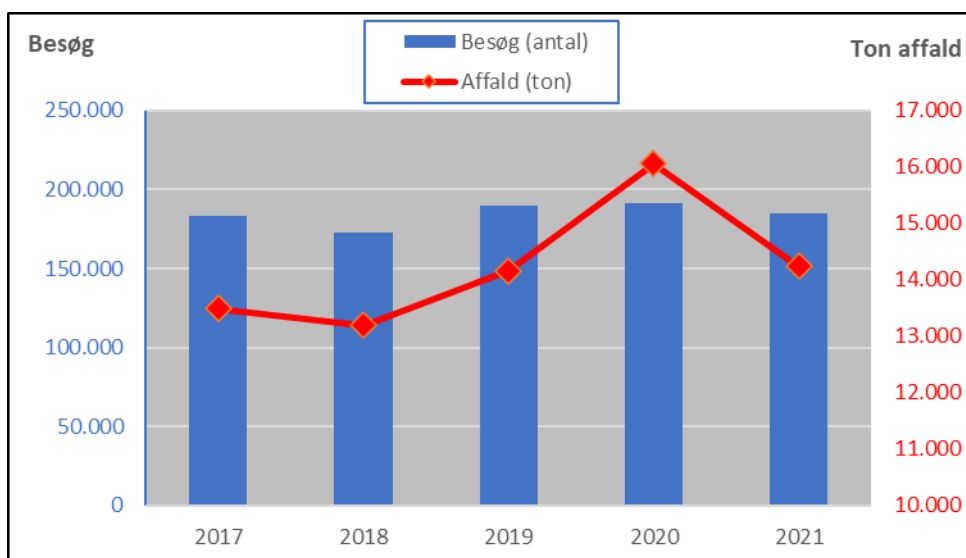
Olie- og benzinudskilleren er tilsluttet den fælles kommunale tømningssordning, der drives af Norfors. Det skønnes, at der årligt ledes ca. 4.300 m³ regnvand til renseanlægget.

Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

Allerød/Besøgstal og affald (ton)

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	183.503	172.398	189.416	191.470	184.974
Affald (ton)	13.490	13.197	14.157	16.056	14.241
Affald pr. besøg (kg/antal)	74	77	75	84	77

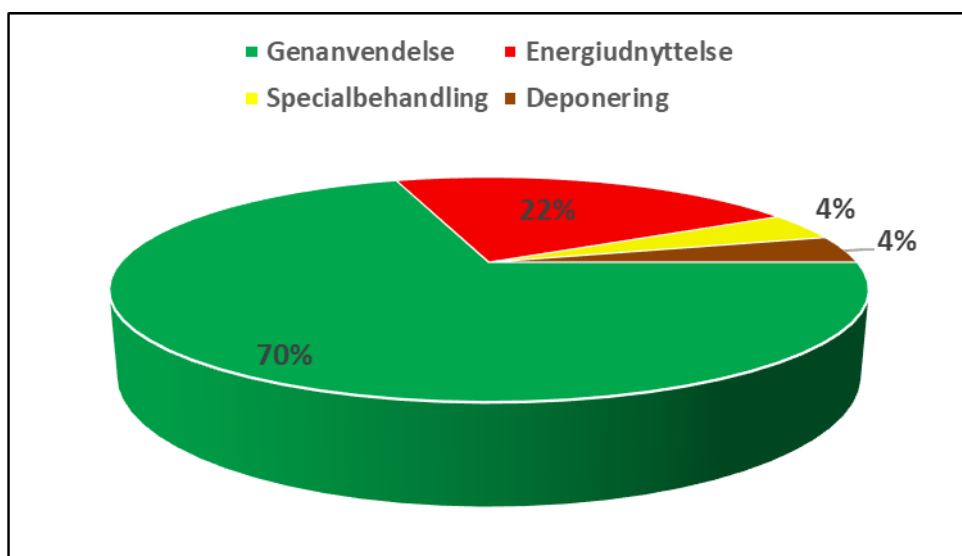
Stigning besøg	6%	-6%	10%	1%	-3%
Stigning affald	-7%	-2%	7%	13%	-11%



Allerød/Indsamlede affaldsmængde, fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	278	227	232	130	31
Pap	225	235	254	294	276
Bøger	0	34	43	54	56
Flasker	352	344	326	230	74
Plastflasker og -dunke	6	11	26	0	0,1
Husholdningsplast				8	5,8
Plastfolie	3	6	1	0	0,5
Stor hård plast	31	50	80	91	81
Jern og metal	413	412	400	418	495
Kabler	8	7	8	10	10
Blyakkumulatorer	7	6	6	7	6
Autogummi	58	62	55	57	56
Gips	207	219	232	269	204
Beton	1.276	1.227	1.355	1696	1.485
Tegl	666	634	580	664	675
Asfalt	0	0	0	2	0
Ren jord	1.621	1.507	1.420	2099	1.863
Rødder og stød	0	0	0	0	0
Haveaffald	3.189	3.202	3.871	4043	3.561
Planglas	131	117	138	150	135
Keramik, porcelæn og stentøj	702	683	763	528	472
Rent træ	205	197	214	192	267
Fjedermøbler	63	85	91	111	147
Mineraluld				69	77
Flamingo					0,6
Paller til genbrug				0	38
Genanvendelse i alt (ton)	9.441	9.265	10.095	11.123	10.015
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.751	1.665	1.699	2.028	1.710
Småt brændbart	1.627	1.502	1.486	1.575	1.436
Forbrænding i alt (ton)	3.378	3.167	3.185	3.603	3.146
Affald til specialbehandling					
WEEE- affald	179	186	170	228	205
Lyskilder	2	3	2	3	1
Trykimprægneret træ	159	183	215	353	288
Batterier	7	7	8	9	7
Farligt affald	75	68	75	94	85
Specialbehandling i alt (ton)	422	447	470	686	586
Affald til deponering					
Asbest	120	161	213	212	169
Affald til losseplads	129	157	194	432	325
Deponering i alt (ton)	249	318	407	643	494
I alt (ton)	13.490	13.197	14.157	16.056	14.241

Allerød/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Allerød/Farligt affald (kg)

Affaldstype	2017	2018	2019	2020	2021
Oliefilter	858	1.032	953	977	849
Pumpbart olieaffald	14.655	13.187	10.970	14.400	9.900
Diverse kemikalier	6.347	7.656	11.896	13.528	12.175
Malingrester	50.111	56.103	50.810	60.666	58.290
Spraydåser	1.955	1.916	2.253	2.586	2.353
Blandet affald fra husholdninger	656	1.152	1.411	1.435	1.775
I alt farligt affald (kg)	74.582	81.046	78.293	93.592	85.342

Allerød/Ressourceforbrug

Ressourcer	2017	2018	2019	2020	2021	Bemærkninger
Naturgas (m ³)	2.507	1.975	496	0	0	Til opvarmning af vand og mandskabshus
Miljødiesel (l)	3.128	3.265	3.192	4.139	4.201	Til diverse maskiner
El (kWh)	4.405	5.052	15.960	27.159	23.916	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	58	57	52	55	42	Til almindelig hygiejne

7. Genbrugspladserne Højvangen og Bakkegårdsvej

Genbrugsplads Højvangen
Højvangen 25A
3480 Fredensborg
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1.008.672.195

Genbrugsplads Bakkegårdsvej
Bakkegårdsvej 404B
3050 Humlebæk
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1.008.956.800

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

Genbrugspladserne 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.

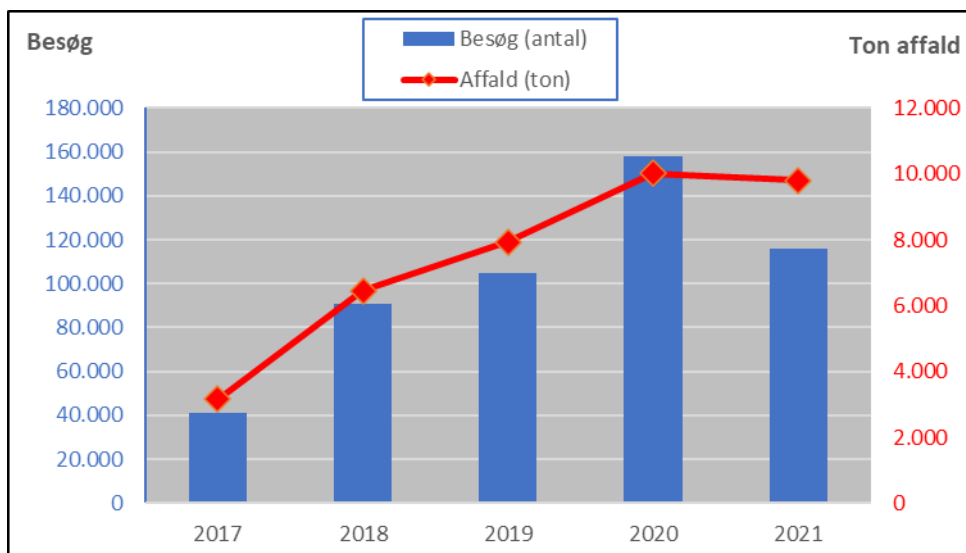
Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211, der omfatter: "Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra virksomheder med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 ton pr. dag eller derover eller med mere end fire containere med en samlet volumen på mindst 30 m³".

Bakkegårdsvej/Besøg og affaldsmængder

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	40.853	90.990	104.693	158.216	115.792
Affald (ton)	3.156	6.451	7.936	10.018	9.810
Affald pr. besøg (kg/antal)	77	71	76	63	85

Stigning besøg	-42%	123%	15%	51%	-27%
Stigning affald	-36%	104%	23%	26%	-2%

Bemærk endvidere, at genbrugspladsen har været lukket i perioden august til december 2017 på grund af ombygning.

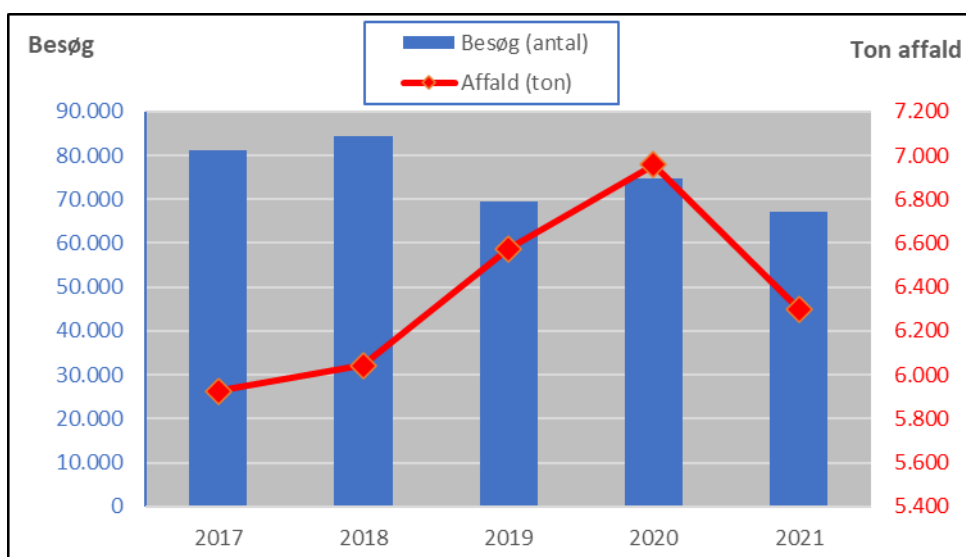


Højvangen/Besøg og mængder

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	81.100	84.386	69.581	74.716	67.138 *)
Affald (ton)	5.925	6.043	6.576	6.959	6.300
Affald pr. besøg (kg/antal)	73	72	95	93	94

*) : Skønnet, pga. fejl i tæller

Stigning besøg	-3%	4%	-18%	7%	-10%
Stigning affald	5%	2%	9%	6%	-9%



Bakkegårdsvej/indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform, ton

Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	26	22	22	23	16
Pap	68	136	162	193	212
Bøger	0	22	35	36	25
Flasker	60	103	121	139	110
Plastflasker og -dunke	1	4	6	0,1	0,1
Husholdningsplast				2,6	5,6
Plastfolie	4	4	1	0,4	0,5
Stor hård plast	7	23	41	58	64
Jern og metal	124	180	228	250	265
Kabler	2	6	7	9	9
Blyakkumulatorer	2	3	2	3	2
Autogummi	12	24	24	26	31
Gips	39	140	205	189	154
Beton	288	627	788	1.069	950
Tegl	8	383	483	570	572
Tegl + asfalt	206	7	0	0	0
Ren jord	194	488	647	806	796
Rødder og stød	20	94	18	0	0
Haveaffald	874	1.783	2.213	3.298	3.049
Planglas	27	61	81	84	125
Affald til sortering *)	150	3	0	0	0
Keramik, porcelæn og stentø	0	160	160	189	199
Rent træ	0	141	198	211	238
Fjedermøbler	0	36	43	58	71
Mineraluld				56	59
Paller til genbrug				0	0
Genanvendelse i alt (ton)	2.112	4.450	5.485	7.270	6.955
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	336	693	839	925	1.012
Småt brændbart	609	852	962	1.060	1.038
Forbrænding i alt (ton)	945	1.545	1.801	1.985	2.050
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	55	89	91	107	88
Lyskilder	1	1	1	1	1
Trykimprægneret træ	0	138	193	246	263
Batterier	2	3	4	5	7
Farligt affald	21	34	41	53	46
Specialbehandling i alt (ton)	79	265	330	412	405
Affald til deponering					
Asbest	20	61	82	106	93
Affald til losseplads	0	130	238	244	308
Deponering i alt (ton)	20	191	320	350	401
I alt (ton)	3.156	6.451	7.936	10.018	9.810

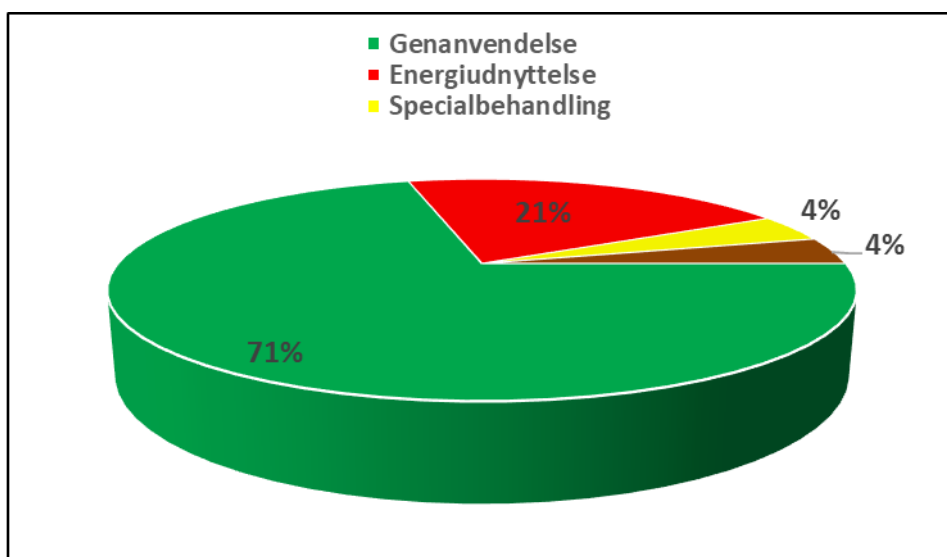
* Grundet pladsmangel samles flere fraktioner til sortering på Genbrugsgården.

Højvangen/Indsamlet affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

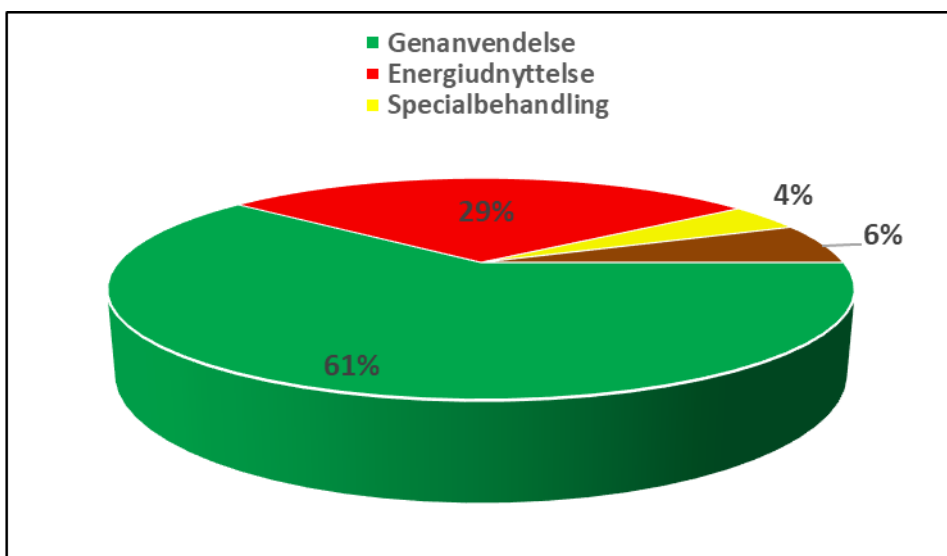
Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	19	22	17	16	12
Pap	138	144	146	171	169
Bøger	0	20	31	29	27
Flasker	152	142	145	146	115
Plastflasker og -dunke	4	5	8	0,0	0,0
Husholdningsplast				4,6	6,2
Plastfolie	9	7	0	0,0	0,0
Stor hård plast	19	26	37	41	41
Jern og metal	202	216	219	249	251
Kabler	4	7	7	8	9
Blyakkumulatorer	3	3	2	3	1
Autogummi	17	21	23	24	29
Gips	72	91	149	128	141
Beton	579	561	573	585	636
Tegl			317	355	348
Tegl + asfalt	346	385	17	0	0
				0	0
Ren jord	457	425	393	547	530
Rødder og stød	34	37	8	0	0
Haveaffald	1.651	1.664	1.834	2.165	1.402
Planglas	86	74	77	113	77
Affald til sortering	269	309	26	0	0
				0	0
				0	0
				0	0
Mineraluld				27	33
Paller til genbrug				0	0
Genanvendelse i alt (ton)	4.061	4.159	4.029	4.608	3.827
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	538	565	561	573	629
Småt brændbart	1.120	1.141	1.459	1.159	1.223
Forbrænding i alt (ton)	1.658	1.706	2.020	1.733	1.852
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	93	91	82	92	74
Lyskilder	1	2	1	2	1
Trykimprægneret træ			138	163	151
Batterier	3	3	5	3	4
Farligt affald	42	28	21	26	33
Specialbehandling i alt (ton)	139	124	247	286	264
Affald til deponering					
Asbest	67	54	61	79	58
Affald til losseplads			219	254	299
Deponering i alt (ton)	67	54	280	334	357
I alt (ton)	5.925	6.043	6.576	6.959	6.300

* 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	2017	2018	2019	2020
Oliefilter	607	612	651	528
Pumpbart olieaffald	11.685	5.150	8.650	12.577
Diverse kemikalier	7.727	10.260	12.298	11.844
Malingrester	40.927	49.798	47.072	58.103
Spraydåser	962	1.620	2.123	2.438
Blandet affald fra husholdninger	664	822	1.301	1.141
I alt farligt affald (kg)	62.572	68.262	72.095	86.631

I 2021 er der modtaget følgende på Bakkegårdsvej henholdsvis Højvangen:

Affaldstype	Bakkegårdsvej	Højvangen
Oliefilter	313	318
Pumpbart olieaffald	3.600	300
Diverse kemikalier	7.736	4.599
Malingrester	32.745	26.498
Spraydåser	1.165	1.105
Blandet affald fra husholdninger	660	405
I alt farligt affald (kg)	46.219	33.225

Bakkegårdsvej/Ressourceforbrug

Ressourcer	2017	2018	2019	2020	2021	Bemærkninger
Miljødiesel (l)			580	740	1.000	Til diverse maskiner
El (kWh)	5.894	10.155	21.823	20.390	21.949	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	15	38	50	50	53	Til almindelig hygiejne

Højvangen/Ressourceforbrug

Ressourcer	2017	2018	2019	2020	2021	Bemærkninger
El (kWh)	17.306	13.299	12.632	16.350	18.464	Til belysning i mandskabshus, på pladsen og elektrisk læssmaskine
Vand (m ³)	30	25	44	53	51	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 tømtes 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: 1.014.595.089

Genbrugsplads Containerhaven
Rundforbivej 174, 2850 Nærum
CVR nr.: 14748539, P-enhed: 1.010.719.964

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

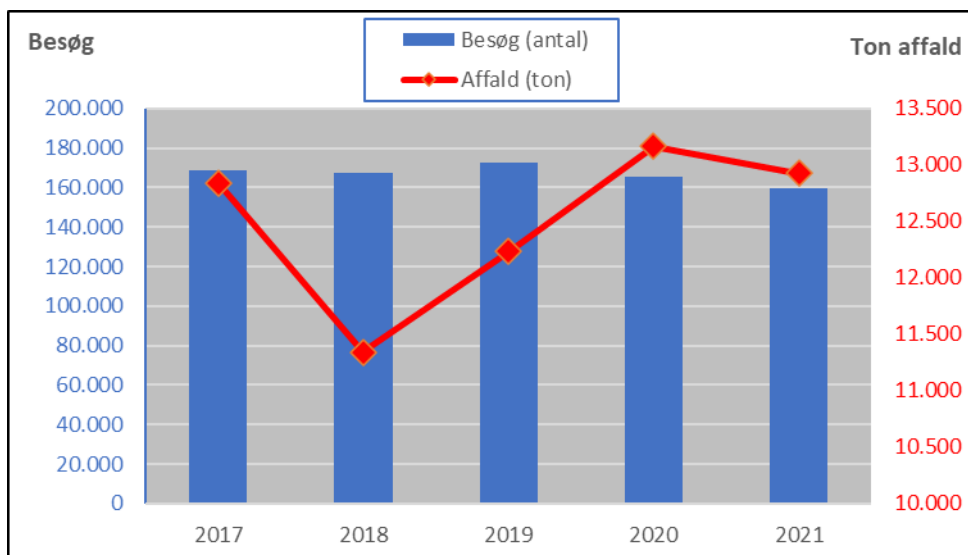
Blokken og Containerhaven modtager alt affald med undtagelse af dagrenovation og andet fordærligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt samt radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Rudersdal Kommune.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211, der omfatter: "Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra virksomheder med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 ton pr. dag eller derover eller med mere end fire containere med en samlet volumen på mindst 30 m³".

Blokken/Besøg og mængder

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	169.036	167.728	172.501	165.611	159.837
Affald (ton)	12.842	11.343	12.232	13.164	12.925
Affald pr. besøg (kg/antal)	76	68	71	79	81

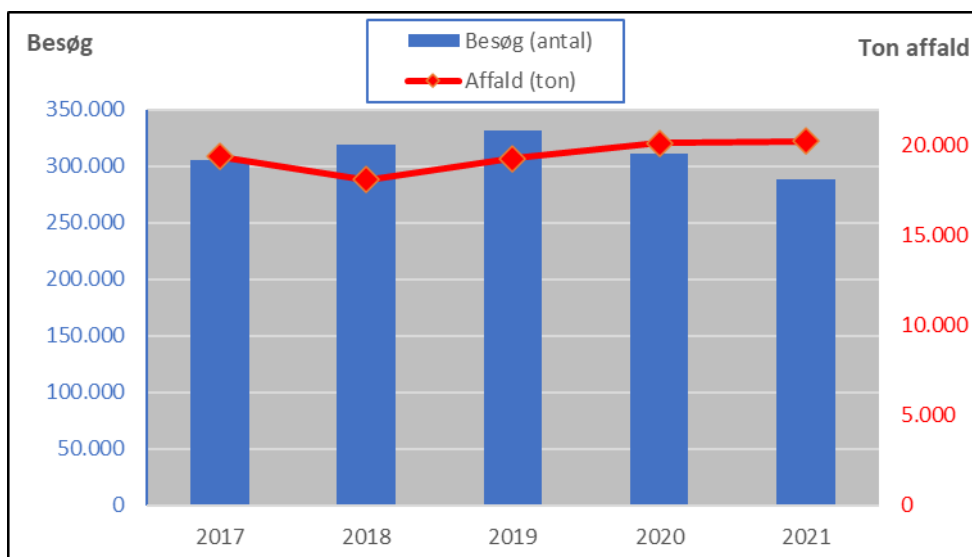
Stigning besøg	3%	-1%	3%	-4%	-3%
Stigning affald	-8%	-12%	8%	8%	-2%



Containerhaven/Besøg og mængder

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	305.271	318.676	331.861	311.281	288.543
Affald (ton)	19.405	18.113	19.308	20.156	20.265
Affald pr. besøg (kg/antal)	64	57	58	65	70

Stigning besøg	-3%	4%	4%	-6%	-7%
Stigning affald	-1%	-7%	7%	4%	1%



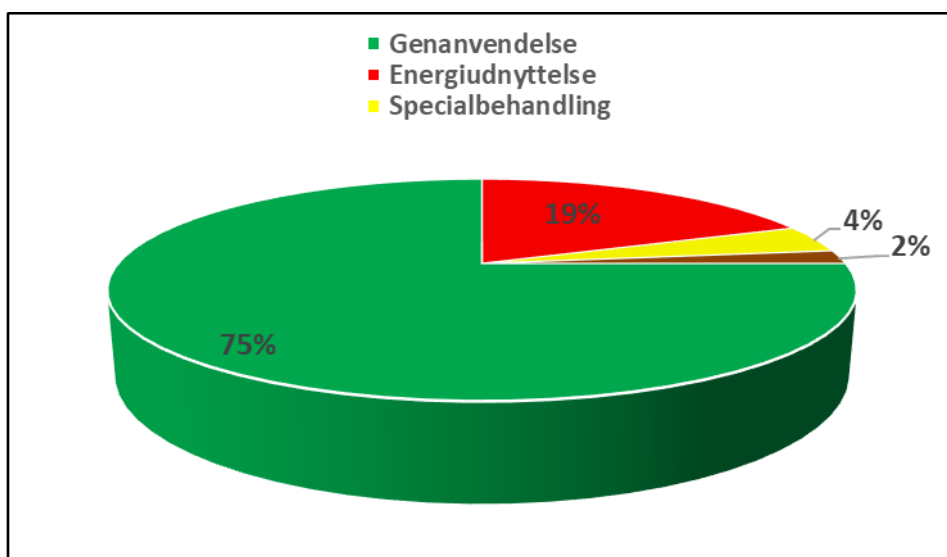
Blokken/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	312	263	252	93	40
Pap	304	282	321	316	309
Bøger	0	32	42	56	54
Flasker	264	274	357	107	48
Plastflasker og -dunke	3	5	8	0,2	0,2
Husholdningsplast				5,1	5,5
Plastfolie	7	6	1	0,5	0,8
Stor hård plast	22	39	59	77	70
Jern og metal	366	360	372	389	449
Kabler	8	7	8	9	10
Blyakkumulatorer	5	5	5	6	7
Autogummi	28	33	32	32	37
Gips	174	158	169	190	187
Beton	1.149	1.095	1.136	1.394	1.402
Tegl	663	610	641	774	826
Asfalt	18	18	19	21	8
Ren jord	1.516	1.067	1.234	1.565	1.408
				0	0
Haveaffald	4.094	3.321	3.741	3.813	3.959
Planglas	117	101	114	132	130
				0	0
Keramik, porcelæn og stentø	287	314	294	320	347
Rent træ	148	151	171	215	214
Fjedermøbler	53	50	66	62	104
Mineraluld				51	59
Flamingo					1
Paller til genbrug				3	32
Genanvendelse i alt (ton)	9.538	8.191	9.042	9.632	9.704
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	883	811	863	979	1.068
Småt brændbart	1.690	1.657	1.606	1.644	1.413
Forbrænding i alt (ton)	2.573	2.468	2.469	2.623	2.481
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	204	214	210	240	230
Lyskilder	3	2	2	3	2
Trykimprægneret træ	212	222	211	318	214
Batterier	6	7	7	8	8
Farligt affald	71	55	64	77	72
Specialbehandling i alt (ton)	496	500	494	645	526
Affald til deponering					
Asbest	69	57	82	106	55
Affald til losseplads	166	127	145	158	159
Deponering i alt (ton)	235	184	227	264	213
I alt (ton)	12.842	11.343	12.232	13.164	12.925

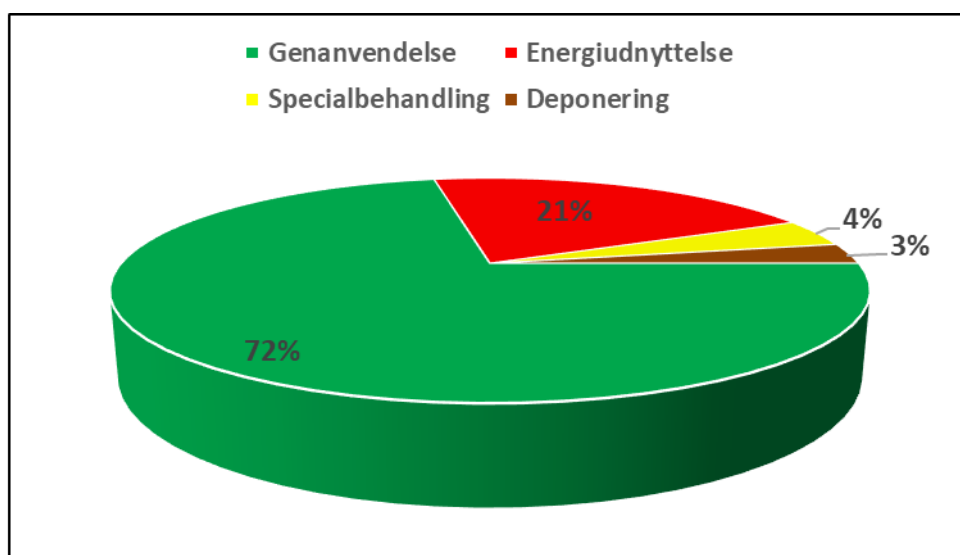
Containerhaven/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	352	297	284	210	68
Pap	356	363	422	462	486
Bøger	0	35	41	73	61
Flasker	367	384	398	308	105
Plastflasker og -dunke	7	11	18	0,2	0,18
Husholdningsplast				10,4	6,6
Plastfolie	5	7	1	0,5	0,78
Stor hård plast	28	58	75	75	78
Jern og metal	430	429	422	440	494
Kabler	10	8	9	10	10
Blyakkumulatorer	9	8	8	8	7
Autogummi	22	21	24	26	25
Gips	301	347	327	332	284
Beton	1.980	1.895	1.880	2.012	2.121
Tegl	1.317	1.316	1.429	1.452	1.422
Ren jord	2.322	1.859	1.597	1.966	2.051
Haveaffald	5.212	4.608	5.731	5.729	5.972
Planglas	153	169	160	163	161
				0	0
Keramik, porcelæn og stentø	946	707	639	589	558
Rent træ	437	440	468	428	405
Fjedermøbler	89	87	96	98	162
Mineraluld				69	107
Paller til genbrug				11	67
Genanvendelse i alt (ton)	14.343	13.049	14.029	14.472	14.650
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.502	1.440	1.391	1.535	1.746
Småt brændbart	2.637	2.617	2.666	2.718	2.465
Forbrænding i alt (ton)	4.139	4.057	4.057	4.254	4.210
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	260	252	261	269	246
Lyskilder	3	3	3	4	2
Trykimprægneret træ	298	286	354	409	350
Batterier	7	9	10	11	10
Farligt affald	97	87	102	118	115
Specialbehandling i alt (ton)	665	637	730	811	723
Affald til deponering					
Asbest	78	87	65	87	65
Affald til losseplads	180	283	427	533	617
Deponering i alt (ton)	258	370	492	620	682
I alt (ton)	19.405	18.113	19.308	20.156	20.265

Blokken/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Containerhaven/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Blokken/Farligt affald

Affaldstype	2017	2018	2019	2020	2021
Oliefilter	316	218	877	520	408
Pumpbart olieaffald	10.080	4.330	4.990	7.675	6.527
Diverse kemikalier	5.619	5.334	9.078	11.060	13.342
Malingrester	52.670	49.773	48.202	54.269	48.234
Spraydåser	1.655	1.367	1.925	1.954	2.160
Blandet affald fra husholdninger	533	653	811	1.190	1.356
I alt farligt affald (kg)	70.873	61.675	65.883	76.668	72.027

Containerhaven/Farligt affald

Affaldstype	2017	2018	2019	2020	2021
Oliefilter	126	76	322	148	118
Pumpbart olieaffald	7.195	5.385	7.711	7.425	5.400
Diverse kemikalier	12.278	11.625	17.117	28.606	26.050
Malingrester	72.776	71.384	73.512	77.009	78.242
Spraydåser	1.986	2.274	2.643	2.736	2.892
Blandet affald fra husholdninger	2.765	2.364	2.176	2.271	2.283
I alt farligt affald (kg)	97.126	93.108	103.481	118.195	114.985

Blokken/Ressourceforbrug

Ressourcer	2017	2018	2019	2020	2021	Bemærkninger
Miljødiesel (l)	2.853	3.054	3.177	3.684	3.836	Til diverse maskiner
El (kWh)	23.768	21.545	19.549	23.223	24.494	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	77	71	67	60	62	Til almindelig hygiejne

Containerhaven/Ressourceforbrug

Ressourcer	2017	2018	2019	2020	2021	Bemærkninger
Miljødiesel (l)	4.973	5.672	5.435	5.748	5.598	Til diverse maskiner
El (kWh)	40.440	37.796	37.059	38.069	33.700	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	141	164	161	126	111	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: 1.010.719.956

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

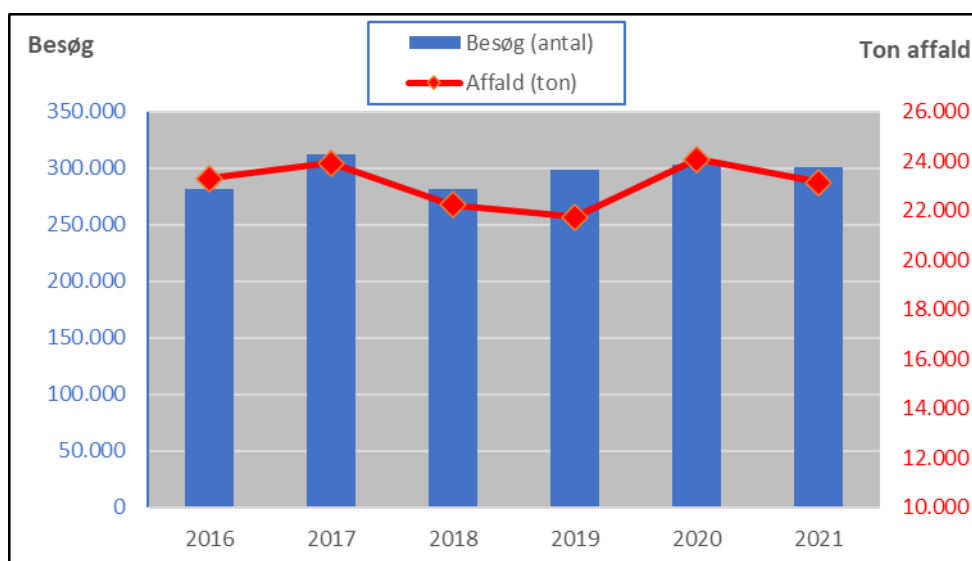
Genbrugspladsen Vandtårnsvej modtager alt affald med undtagelse af dagrenovationslignende, fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt og radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Hørsholm og Fredensborg kommuner.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211 og omfatter: "Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra virksomheder med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 ton pr. dag eller derover eller med mere end fire containere med en samlet volumen på mindst 30 m³".

Vandtårnsvej/Besøg og mængder

	2017	2018	2019	2020	2021
Besøg (antal)	312.601	281.834	299.155	302.708	301.033
Affald (ton)	23.938	22.250	21.732	24.072	23.146
Affald pr. besøg (kg/antal)	77	79	73	80	77

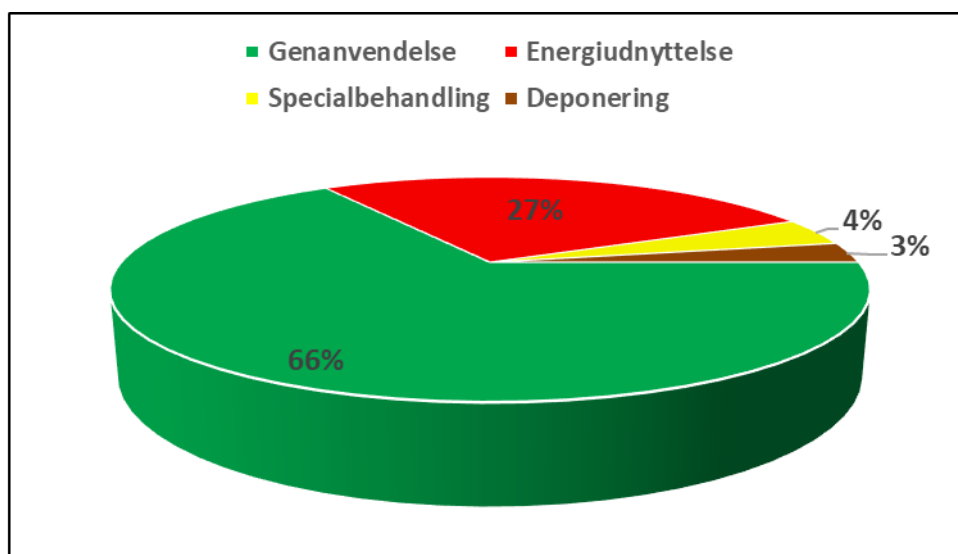
Stigning besøg	11%	-10%	6%	1%	-1%
Stigning affald	3%	-7%	-2%	11%	-4%



Vandtårnsvej/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2017	2018	2019	2020	2021
Papir	243	192	197	111	62
Pap	325	323	365	439	435
Bøger	0	46	65	80	58
Flasker	400	399	407	298	155
Plastflasker og -dunke	8	15	26	0,6	0,6
Husholdningsplast				12,7	13,5
Plastfolie	5	9	1	1,8	2,6
Stor hård plast	84	96	119	148	169
Jern og metal	635	580	591	641	610
Kabler	8	8	8	9	16
Blyakkumulatorer	9	8	6	9	13
Autogummi	44	41	41	40	48
Gips	439	397	360	467	368
Beton	2.478	2.395	2.309	2.552	2.581
Tegl	1.510	1.567	1.385	1.402	1.307
				0	
Asfalt	86	51	68	41	49
Ren jord	3.146	3.077	2.583	3.422	3.260
Rødder og stød	242	194	179	213	14
Haveaffald	4.778	4.188	4.210	4.586	4.438
Planglas	292	287	248	272	303
				0	0
Keramik, porcelæn og stentø	715	686	566	529	565
Rent træ	338	283	317	317	391
Fjedermøbler	106	106	116	131	209
Mineraluld				111	146
Paller til genbrug				12	63
Genanvendelse i alt (ton)	15.891	14.948	14.167	15.843	15.275
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	3.680	3.355	3.490	3.935	3.806
Småt brændbart	3.120	2.726	2.684	2.717	2.560
Forbrænding i alt (ton)	6.800	6.081	6.174	6.652	6.366
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	335	291	301	342	321
Lyskilder	3	3	3	4	2
Trykimprægneret træ	371	374	430	470	437
Batterier	11	14	17	20	20
Farligt affald	113	99	116	142	121
Specialbehandling i alt (ton)	833	781	867	978	900
Affald til deponering					
Asbest	138	145	127	142	120
Affald til losseplads	276	295	397	457	484
Deponering i alt (ton)	414	440	524	599	605
I alt (ton)	23.938	22.250	21.732	24.072	23.146

Vandtårnsvej/affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Vandtårnsvej/Farligt affald

Affaldstype	2017	2018	2019	2020	2021
Oliefilter	768	494	780	444	500
Pumpbart olieaffald	14.430	11.210	13.350	17.250	8.150
Diverse kemikalier	13.357	15.341	17.410	16.862	17.606
Malingrester	80.581	77.300	81.087	102.659	89.960
Spraydåser	2.410	2.586	2.707	3.092	3.233
Blandet affald fra husholdninger	1.460	1.580	1.310	1.666	1.305
I alt farligt affald (kg)	113.006	108.511	116.644	141.973	120.754

Vandtårnsvej/Ressourceforbrug

Ressourcer	2017	2018	2019	2020	2021	Bemærkninger
Naturgas (m ³)	5.018	6.252	5.560	5.158	6.398	Til opvarmning af vand og mandskabshus
Miljødiesel (l)	5.616	5.343	6.095	6.212	5.624	Til diverse maskiner
El (kWh)	38.904	41.592	36.639	46.740	44.368	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	113	117	95	95	119	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 tømningssordning, der drives af Alfa Specialaffald.