



NORFORS

Genbrugspladsernes

Miljøberetning 2017

Allerød
Bakkegårdsvej
Blokken
Containerhaven
Højvangen
Vandtårnsvej



1. 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

2. 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 væsentlig 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).

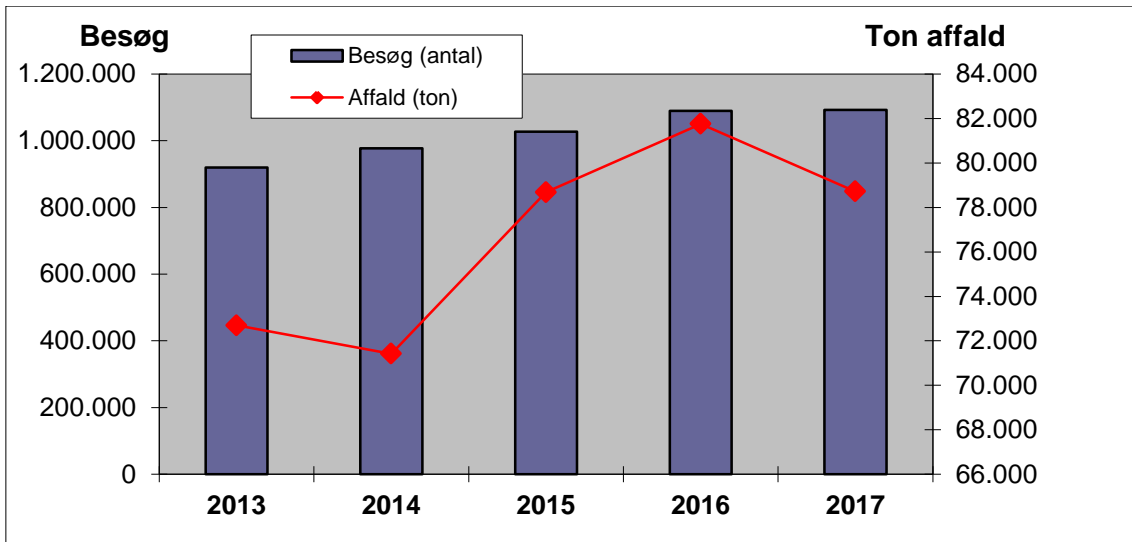
3. Nøgletal fælles for pladserne

Der har i 2017 været et samlet fald i mængderne på 4 % forhold til 2016. Antallet af besøgende er i samme periode steget med 0,3 %.

Besøg og affaldsmængder

	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	919.468	976.785	1.027.073	1.089.082	1.092.364
Affald (ton)	72.693	71.422	78.682	81.755	78.715
Affald pr. besøg (kg/antal)	79	73	77	75	72

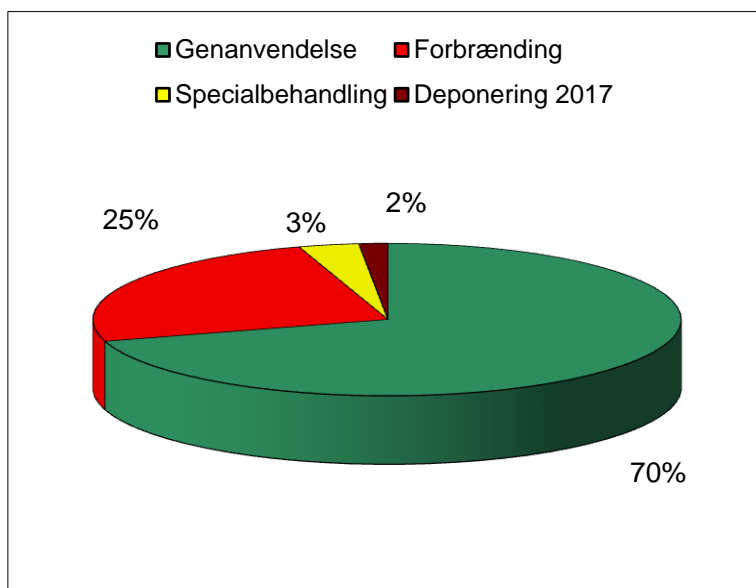
Stigning besøg	2%	6%	5%	6%	0,3%
Stigning affald	1%	-2%	10%	4%	-4%



Indsamlede affaldsmængde, fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	1.720	1.684	1.519	1.370	1.230
Pap	1.182	1.280	1.383	1.360	1.415
Flasker	1.399	1.390	1.488	1.613	1.595
Plastflasker og -dunke	27	23	28	31	29
Plastfolie	22	23	29	35	32
PVC til genanvendelse	117	158	156	191	190
Jern, metal og kabler	1.808	1.926	2.066	2.046	2.171
Kabler	20	31	39	35	40
Blyakkumulatorer	32	33	41	32	36
Autogummi	181	156	171	168	180
Gips	934	843	852	1.008	1.231
Beton	7.032	7.322	7.688	7.955	7.751
Tegl og mursten	6.065	5.543	5.445	5.052	4.716
Asfalt	102	111	120	78	104
Ren jord	7.978	8.371	8.787	8.578	9.256
Rødder og stød	231	321	335	365	297
Haveaffald	18.420	15.955	20.433	23.747	19.798
Planglas	766	839	867	859	807
Rent træ	496	745	1.045	1.141	1.127
Fjedermøbler	194	211	235	308	310
Keramik	1.280	1.373	2.455	2.751	3.069
Genanvendelse i alt (ton)	50.006	48.338	55.180	58.723	55.386
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	8.472	8.341	8.451	8.289	8.690
Småt brændbart	10.239	10.313	10.920	10.768	10.803
Forbrænding i alt (ton)	18.711	18.654	19.371	19.057	19.492
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	1.275	1.215	1.070	1.174	1.127
Lyskilder		12	12	10	13
Trykimprægneret træ	656	822	916	879	1.041
Batterier	26	28	29	32	36
Farligt affald	355	363	372	370	378
Specialbehandling i alt (ton)	2.312	2.440	2.398	2.465	2.595
Affald til deponering					
Asbest	637	550	576	514	492
Affald til losseplads	1.202	1.444	1.156	999	751
Deponering i alt	1.839	1.994	1.732	1.513	1.243
I alt (ton)	72.868	71.425	78.682	81.758	78.716

Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Farligt affald

Affaldstype	2013	2014	2015	2016	2017
Oliefilter	2.770	3.120	2.114	2.817	2.675
Pumpbart olieaffald	58.159	55.900	58.257	51.198	58.045
Diverse kemikalier	24.618	29.616	31.112	31.816	45.328
Malingsrester	281.740	286.150	275.264	295.075	297.065
Spraydåser	6.583	7.407	7.918	8.060	8.968
Blandet affald fra husholdninger	4.931	4.418	4.715	6.026	6.078
I alt farligt affald (kg)	378.801	386.611	379.380	394.992	418.159



4. Året der gik

Norfors har indledt et formelt samarbejde med I/S ALFA Specialaffald fra den 1. januar 2017 vedrørende håndtering af farligt affald, og begge parter anser samarbejdet for en succes.

Samtlige fastansatte medarbejdere på Norfors genbrugspladser har deltaget og gennemført elementært brandbekæmpelseskursus i februar og marts 2017. Desuden har samme medarbejdere været på farligt affaldskursus i oktober 2017 arrangeret af ALFA Specialaffald.

Genbrugspladserne Højvangen og Vandtårnsvej har haft miljøtilsyn ved Fredensborg Kommune i oktober 2017 uden bemærkninger.

Erik Møhl fra certificeringsorganet DNV har været på ekstern audit på Genbrugspladsen Blokken og Allerød samt Toelt Losseplads, auditten afstedkom ingen bemærkninger.

Efter kommunalvalget i november blev der foretaget indsamling af ca. 10 ton valgplakater, som blev afsat til genanvendelse. Dette blev omtalt meget positivt i de lokale medier efterfølgende.

Genbrugspladsen Bakkegårdsvej, der lukkede for ombygning den 7. august, blev indviet den 18. december 2017 af Fredensborgs borgmester Thomas Lykke Pedersen. Selv om det var en kold dag, var der et pænt fremmøde til indvielsen, og den lokale presse gav efterfølgende en god dækning af begivenheden.



Bakkegårdsvej den 27. oktober 2017



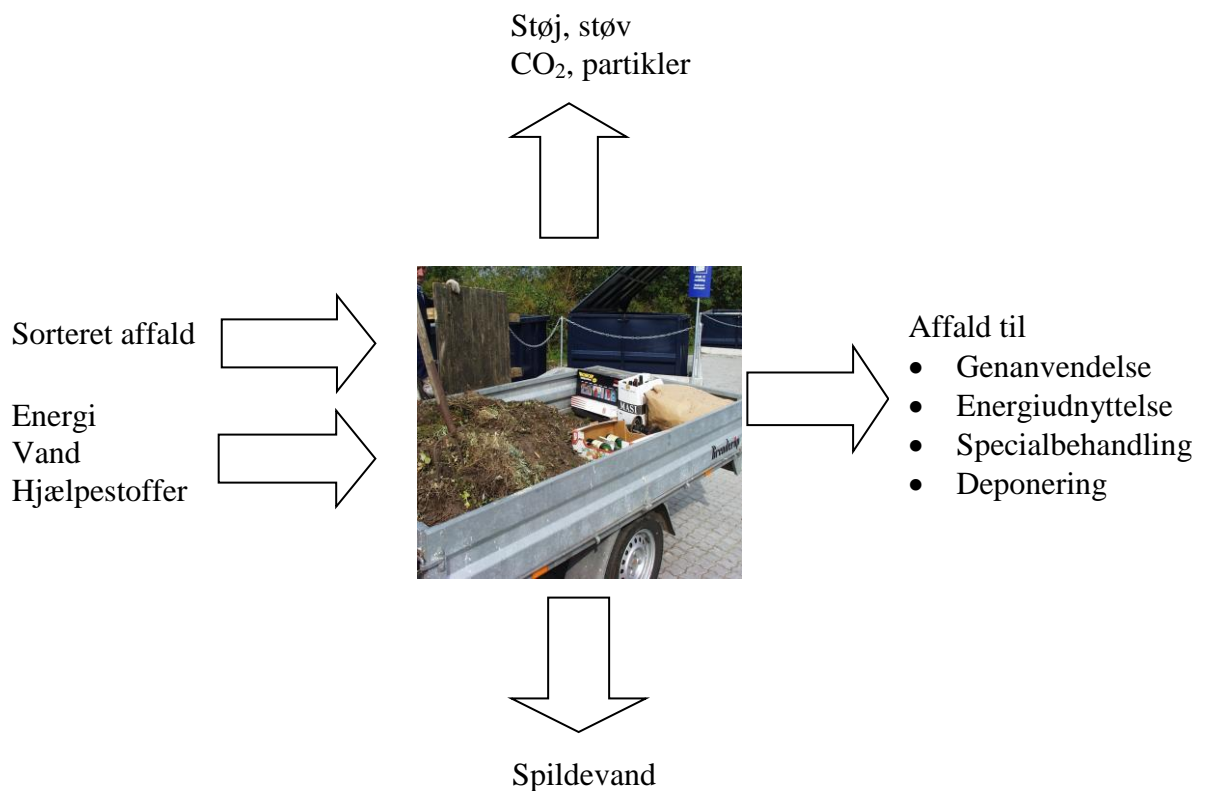
Bakkegårdsvej den 18. december 2017

5. Driftsmæssige mål

De driftsmæssige mål på genbrugspladserne er fortsat at fastholde et højt serviceniveau samt løbende forbedringer af affaldssorteringen.

6. Miljø og ressourcer

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



Bilagsrapport

for genbrugspladserne

Allerød
Bakkegårdsvej
Blokken
Containerhaven
Højvangen
Vandtårnsvej

7. Allerød Genbrugsplads

Allerød Genbrugsplads
Nordkranvej 10, 3540 Lyng
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 Lyng Renseanlæg, og mængden svarer stort set til forbruget ovenfor. Afledt regnvand fra pladsen ledes ligeledes til rensanlægget, idet vandet dog passerer en olie- og benzinudskiller inden afledningen.

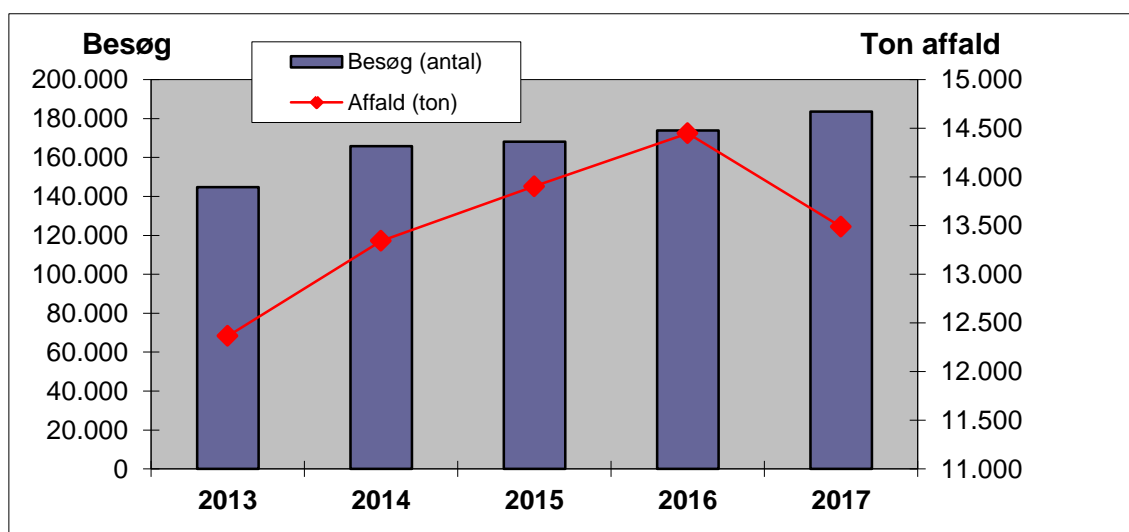
Olie- og benzinudskilleren er tilsluttet den fælles kommunale tømningssordning, der drives af Norfors. Det skønnes, at der årligt ledes ca. 4.300 m³ regnvand til rensanlægget.

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

Allerød/Besøgstal og affald (ton)

	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	144.796	165.739	168.109	173.845	183.503
Affald (ton)	12.367	13.344	13.905	14.448	13.488
Affald pr. besøg (kg/antal)	85	81	83	83	74

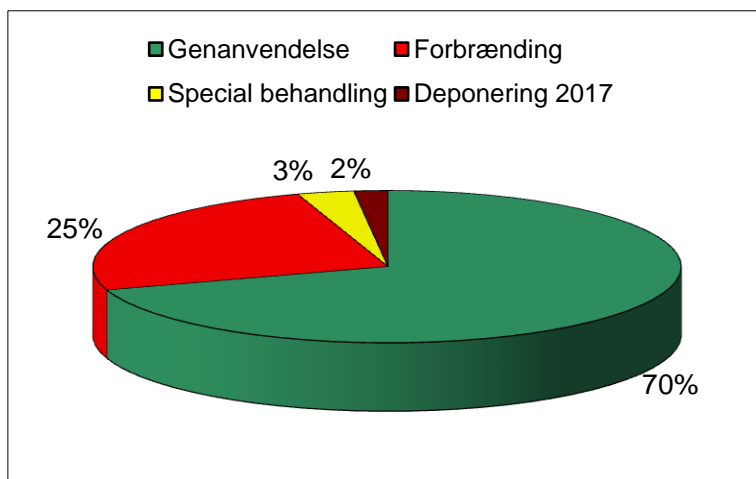
Stigning besøg	9%	14%	1%	3%	6%
Stigning affald	11%	8%	4%	4%	-7%



Allerød/Indsamlede affaldsmængde, fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	430	452	343	313	278
Pap	203	233	261	253	225
Flasker	305	321	329	349	352
Plastflasker og -dunke	4	5	6	6	6
Plastfolie	2	2	2	3	3
PVC til genanvendelse	29	22	31	30	31
Jern og metal	310	354	369	384	413
Kabler (afh.)		6	7	6	8
Blyakkumulatorer	7	7	7	7	7
Autogummi	44	43	58	64	58
Gips	134	117	133	163	207
Beton	1.316	1.496	1.530	1.577	1.276
Tegl og mursten	815	768	786	669	666
Asfalt	36	18	0	0	0
Ren jord	1.464	1.644	1.606	1.737	1.621
Haveaffald	2.880	3.142	3.443	3.587	3.189
Planglas	97	118	128	125	131
Keramik	332	424	518	663	701
Rent træ	51	77	318	284	205
Fjedermøbler	34	47	43	66	63
Genanvendelse i alt (ton)	8.493	9.296	9.916	10.286	9.440
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.763	1.822	1.612	1.732	1.751
Småt brændbart	1.489	1.550	1.670	1.733	1.627
Forbrænding i alt (ton)	3.252	3.372	3.283	3.465	3.378
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	204	201	197	206	179
Lyskilder				2	2
Trykimprægneret træ	121	149	157	168	159
Batterier	4	5	6	6	7
Farligt affald	67	71	78	72	71
Specialbehandling i alt (ton)	396	426	439	454	419
Affald til deponering					
Asbest	142	140	167	134	120
Affald til losseplads	82	111	100	109	129
Deponering i alt (ton)	224	251	267	243	249
I alt (ton)	12.365	13.345	13.905	14.448	13.486

Allerød/Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Allerød/Farligt affald (kg)

Affaldstype	2013	2014	2015	2016	2017
Oliefilter	1.362	1.287	1.004	893	858
Diverse olieaffald	14.938	16.636	19.180	17.618	14.655
Diverse kemikalier	3.315	5.097	5.339	6.103	6.347
Malingsrester	50.848	52.538	51.331	53.699	50.111
Spraydåser	1.374	1.578	1.394	1.465	1.955
Blandet affald fra husholdninger	691	624	728	1.144	656
I alt farligt affald (kg)	72.527	77.760	78.976	80.922	74.582

Allerød/Ressourceforbrug

Ressourcer	2013	2014	2015	2016	2017	Bemærkninger
Naturgas (m ³)	3.063	2.096	1.890	2.211	2.507	Til opvarmning af vand og mandskabshus
Miljødiesel (liter)	3.150	3.019	4.017	5.014	3.128	Til diverse maskiner
El (kWh)	4.823	4.537	3.416	4.698	4.405	Til belysning i mandskabshus og på pladsen
Vand (m ³)	40	43	44	53	58	Til almindelig hygiejne

8. 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.

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 virksomheder i Fredensborg Kommune.

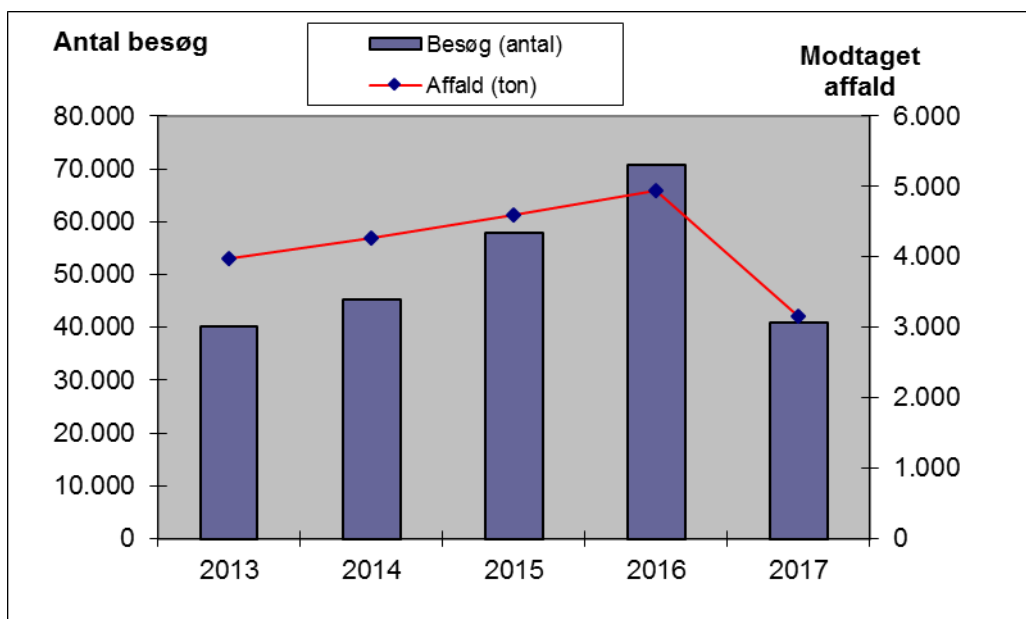
Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 211, der omfatter: ”Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra virksomheder med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end fire containere med en samlet volumen på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

Bakkegårdsvej/Besøg og affaldsmængder

	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	40.055	45.140	57.969	70.666	40.853
Affald (ton)	3.971	4.269	4.600	4.946	3.154
Affald pr. besøg (kg/antal)	99	95	79	70	77

Stigning besøg	0%	13%	28%	22%	-42%
Stigning affald	7%	8%	8%	8%	-36%

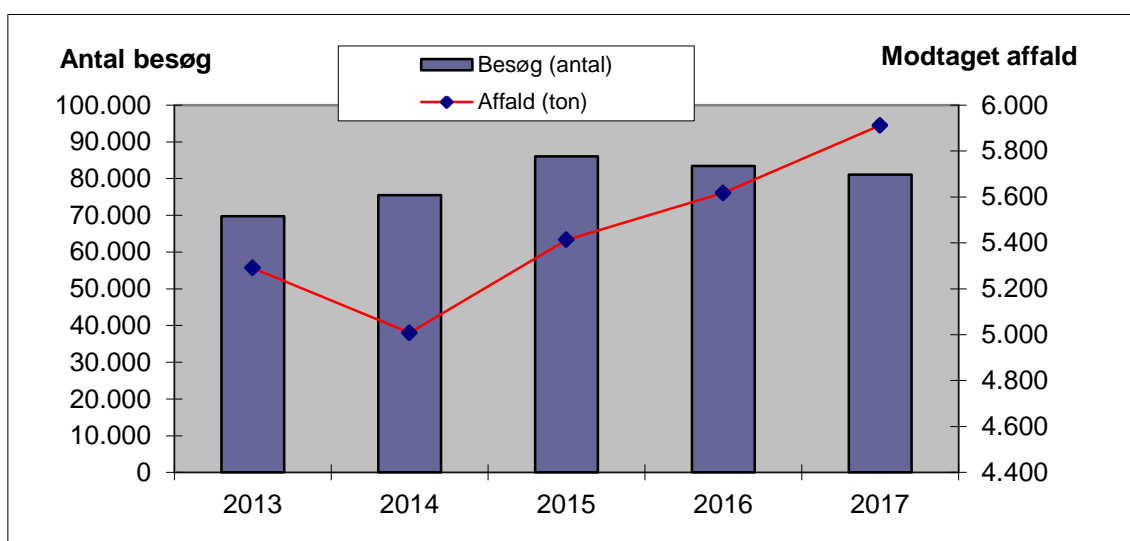
Bemærk endvidere, at genbrugspladsen har været lukket i perioden august til december på grund af ombygning.



Højvangen/Besøg og mængder

	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	69.723	75.528	86.016	83.399	81.100
Affald (ton)	5.290	5.008	5.413	5.617	5.912
Affald pr. besøg (kg/antal)	76	66	63	67	73
Besøg/åbningstime	24	26	30	23	22

Stigning besøg	-2%	8%	14%	-3%	-3%
Stigning affald	7%	-5%	8%	4%	5%



Bakkegårdsvej/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	44	42	39	36	26
Pap	87	109	94	100	68
Flasker	0	0	52	114	60
Plastflasker og -dunke	3	2	2	2	1
Plastfolie	5	5	5	6	4
PVC til genanvendelse	4	15	8	9	7
Jern og metal	161	161	179	172	124
Kabler (afh.)		2	3	4	2
Blyakkumulatorer	2	2	3	2	2
Autogummi	21	16	13	10	12
Tegl, asfalt og beton	338	331	344	364	214
Beton	246	354	408	478	288
Gips	44	32	55	48	39
Ren jord	149	194	230	253	194
Haveaffald	1.197	1.231	1.273	1.446	874
Planglas	37	59	62	77	27
Affald til sortering *	165	145	186	237	150
Rødder og stød	4	19	22	32	20
Genanvendelse i alt (ton)	2.507	2.719	2.978	3.390	2.112
Affald til forbrænding					
Småt brændbart	916	966	936	883	609
Stort brændbart	347	394	530	525	336
Forbrænding i alt (ton)	1.263	1.360	1.466	1.408	945
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	110	109	83	79	55
Lysstofrør		1	1	1	1
Batterier	1	1	2	2	2
Farligt affald	30	31	28	30	19
Specialbehandling i alt (ton)	141	142	115	112	77
Affald til deponering					
Asbest	59	49	41	36	20
Deponering i alt (ton)	59	49	41	36	20
I alt (ton)	3.970	4.270	4.600	4.946	3.154

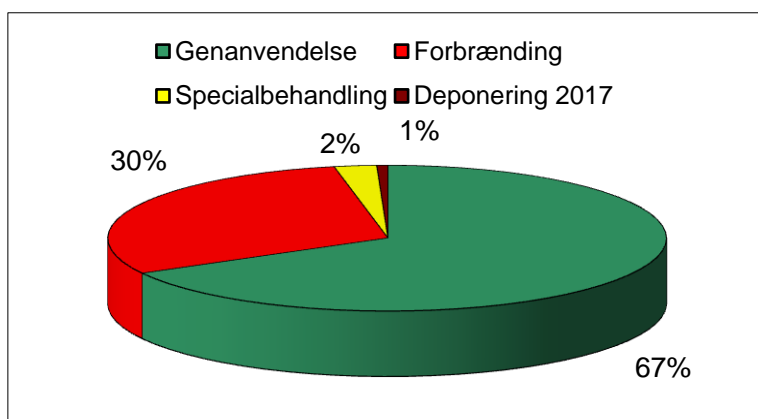
* Grundet pladsmangel samles flere fraktioner til sortering på Toelt Losseplads.

Højvangen/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

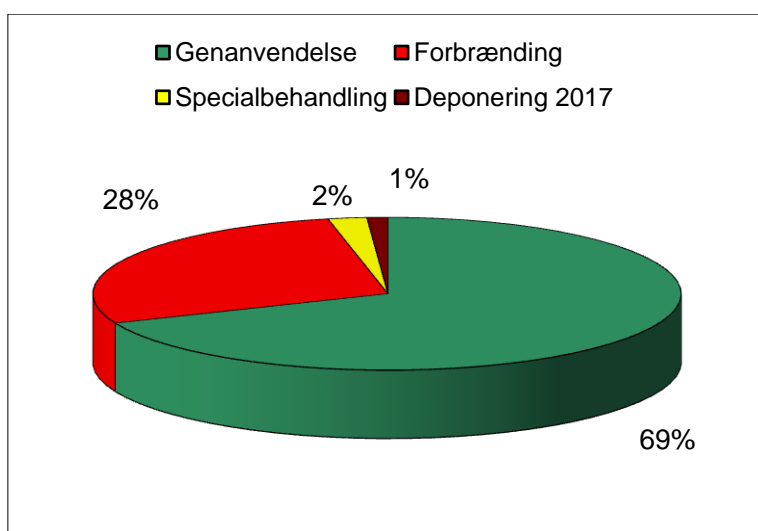
Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	39	41	27	34	19
Pap	94	109	111	124	138
Flasker	130	134	115	147	152
Plastflasker og -dunke	4	3	4	5	4
Plastfolie	5	4	7	8	9
PVC til genanvendelse	4	19	11	17	19
Jern og metal	160	160	179	184	202
Kabler	2	3	3	3	4
Blyakkumulatorer	2	4	3	2	3
Autogummi	17	10	15	7	17
Tegl, asfalt og beton	434	366	327	333	346
Beton	447	481	452	551	579
Gips	48	60	62	56	72
Ren jord	414	462	460	430	457
Haveaffald	1.338	1.110	1.578	1.691	1.651
Planglas	83	92	72	74	86
Affald til sortering *	230	310	253	258	269
Rødder og stød	32	37	66	55	34
Genanvendelse i alt (ton)	3.483	3.405	3.745	3.979	4.061
Affald til forbrænding					
Småt brændbart	1.074	1.007	1.002	985	1.120
Stort brændbart	482	410	499	485	538
Forbrænding i alt (ton)	1.556	1.417	1.500	1.470	1.657
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	122	101	73	73	93
Lysstofrør		1	1	1	1
Batterier	2	2	2	2	3
Farligt affald	33	34	31	31	29
Specialbehandling i alt (ton)	157	138	107	107	125
Affald til deponering					
Asbest	90	47	60	61	67
Deponering i alt (ton)	90	47	60	61	67
I alt (ton)	5.286	5.007	5.414	5.617	5.911

* Grundet pladsmangel samles flere fraktioner til sortering på Toelt Losseplads.

Bakkegårdsvej/Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Højvangen/Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Højvangen/Bakkegårdsvej/Farligt affald

Affaldstype (kg)	2013	2014	2015	2016	2017
Oliefilter	516	629	257	561	607
Pumpbart olieaffald	7.841	10.409	6.670	8.940	11.685
Diverse kemikalier	5.468	5.651	5.563	4.416	7.727
Malingsrester	50.322	48.344	49.313	51.827	40.927
Spraydåser	808	1.171	1.418	961	962
Blandet affald fra husholdninger	1.233	540	546	571	664
I alt farligt affald (kg)	66.187	66.744	63.767	67.276	62.572

Farligt affald tilføres Toelt Losseplads, hvor det omlastes, mængderne er derfor opgjort samlet for begge pladser.

Bakkegårdsvej/Ressourceforbrug

Ressourcer	2013	2014	2015	2016	2017	Bemærkninger
El	8.624	8.866	8.282	10.076	5.894	Til belysning i mandskabsbygning og på pladserne
Vand	20	30	17	21	15	Til mandskabsbygning

Højvangen/Ressourceforbrug

Ressourcer	2013	2014	2015	2016	2017	Bemærkninger
El	9.257	8.158	10.521	14.575	17.306	Til belysning i mandskabsbygning og på pladserne
Vand	27	19	19	25	30	Til mandskabsbygning

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.

9. 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

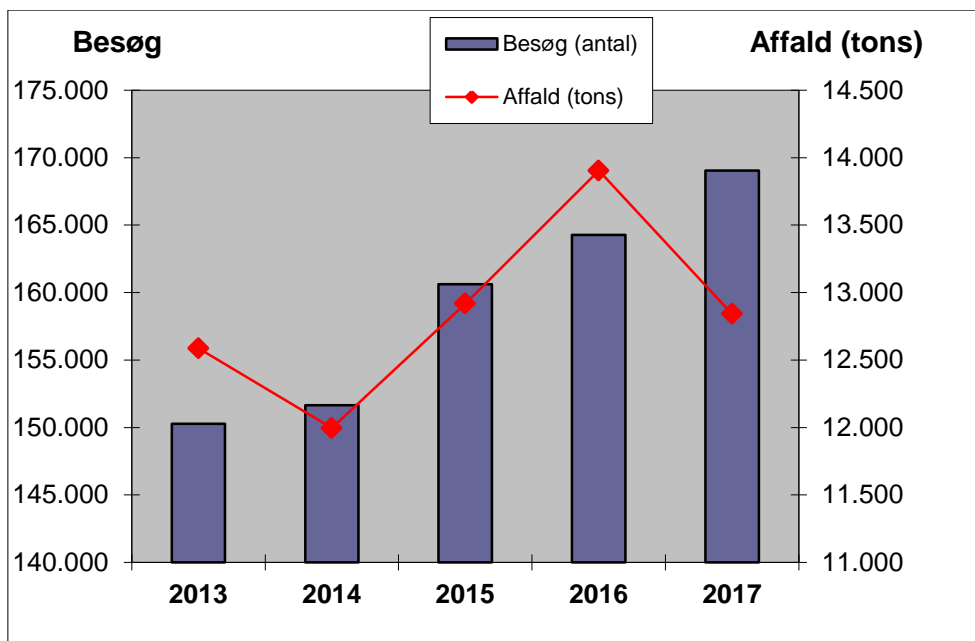
Aktiviteter og listepunkt

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

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

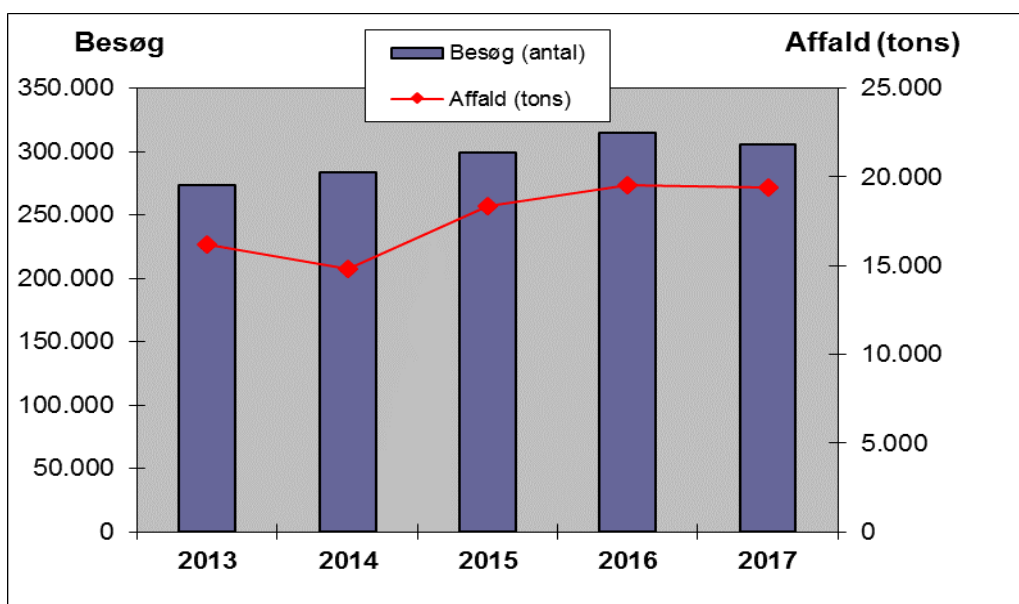
	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	150.275	151.655	160.629	164.272	169.036
Affald (tons)	12.587	11.994	12.918	13.904	12.842
Affald pr. besøg (kg/antal)	84	79	80	85	76
Stigning besøg	-8%	1%	6%	2%	3%
Stigning affald	-9%	-5%	8%	8%	-8%



Containerhaven/Besøg og mængder

	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	273.082	283.265	299.112	314.961	305.271
Affald (tons)	16.168	14.810	18.352	19.539	19.392
Affald pr. besøg (kg/antal)	59	52	61	62	64

Stigning besøg	2%	4%	6%	5%	-3%
Stigning affald	1%	-8%	24%	6%	-1%



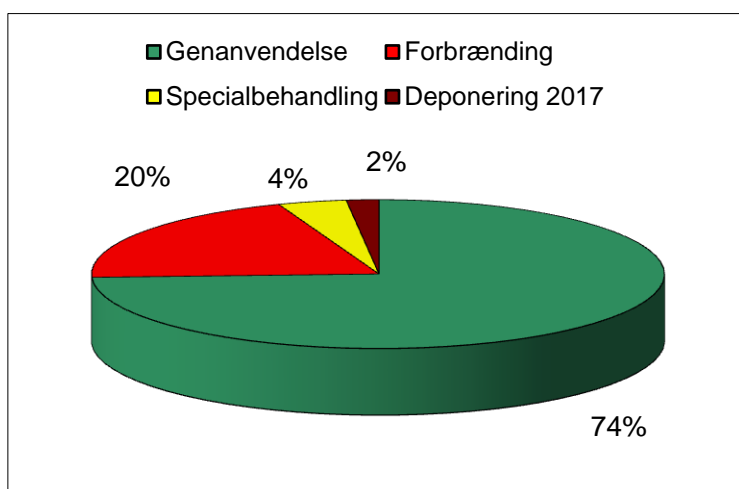
Blokken/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	435	395	376	349	312
Pap	268	274	306	249	304
Flasker	252	250	251	235	264
Plastflasker og -dunke	3,5	3	3	3	3
Plastfolie	3,5	6	7	7	7
PVC til genanvendelse	16	22	22	31	22
Autogummi	36	32	24	28	28
Jern og metal	323	336	350	374	366
Kabler	6	7	8	6	8
Blyakkumulatorer	7	8	6	6	5
Gips	124	126	132	117	174
Asfalt	22	19	42	30	18
Tegl	1.122	999	762	900	663
Beton	1.248	1.332	1.234	1.289	1.149
Ren jord	1.248	1.497	1.276	1.422	1.516
Rødder og stød	0	0	0	0	0
Haveaffald	3.500	2.735	4.215	5.061	4.094
Planglas	125	129	132	141	117
Fjedermøbler	43	48	43	58	53
Keramik	253	240	260	246	287
Rent træ	82	123	142	152	148
Genanvendelse i alt (ton)	9.117	8.581	9.591	10.704	9.538
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.028	1.024	940	781	883
Småt brændbart	1.744	1.726	1.687	1.734	1.690
Forbrænding i alt (ton)	2.772	2.750	2.627	2.515	2.574
Affald til specialbehandling					
WEEE	242	207	208	221	204
Lyskilder		2	2	2	3
Imprægneret træ	145	162	192	170	212
Batterier	5	5	5	6	6
Farligt affald	58	61	68	59	70
Specialbehandling i alt (ton)	450	437	475	458	496
Affald til deponering					
Asbest	98	87	95	68	69
Affald til losseplads	146	141	131	159	166
Deponering i alt (ton)	244	228	225	227	235
I alt (ton)	12.583	11.996	12.918	13.904	12.842

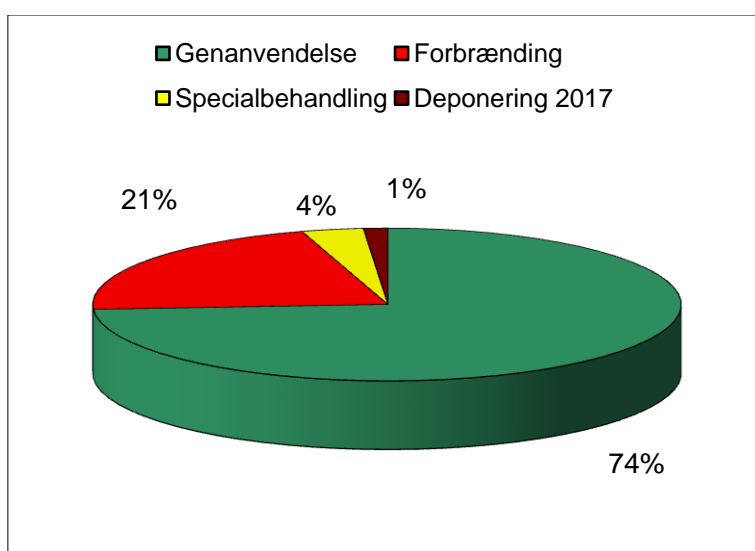
Containerhaven/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	469	445	435	396	352
Pap	301	308	314	335	356
Flasker	368	335	375	391	367
Plastflasker og -dunke	7	6	7	7	7
Plastfolie	3	4	5	5	5
PVC til genanvendelse	16	14	23	36	28
Autogummi	14	17	19	19	22
Jern og metal	348	355	380	385	430
Kabler	5	8	10	9	10
Blyakkumulatorer	10	9	11	6	9
Gips	186	208	192	241	301
Asfalt	0	0	9	0	0
Tegl	1.388	1.270	1.354	1.246	1.317
Beton	1.729	1.724	1.857	1.772	1.980
Ren jord	1.785	1.815	2.129	1.861	2.322
Rødder og stød	7	0	0	0	0
Haveaffald	4.184	3.044	5.107	6.664	5.212
Planglas	132	127	170	137	153
Fjedermøbler	49	42	60	81	89
Keramik	357	373	701	802	946
Rent træ	141	210	272	347	437
Genanvendelse i alt (ton)	11.499	10.314	13.428	14.740	14.340
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	1.581	1.425	1.501	1.463	1.502
Småt brændbart	2.419	2.278	2.655	2.555	2.637
Forbrænding i alt (ton)	4.000	3.703	4.156	4.018	4.138
Affald til specialbehandling					
WEEE	245	304	226	281	260
Lyskilder		2	2	2	3
Imprægneret træ	148	204	241	190	298
Batterier	5	6	5	7	7
Farligt affald	78	77	80	84	88
Specialbehandling i alt (ton)	476	593	555	564	656
Affald til deponering					
Asbest	86	83	78	76	78
Affald til losseplads	109	115	135	141	180
Deponering i alt (ton)	195	198	213	217	257
I alt (ton)	16.170	14.808	18.352	19.539	19.392

Blokken/Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Containerhaven/Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Blokken/Farligt affald

Affaldstype (kg)	2013	2014	2015	2016	2017
Oliefilter	168	195	218	554	316
Pumpbart olieaffald	11.970	15.725	15.157	9.035	10.080
Diverse kemikalier	4.122	4.248	4.014	4.673	5.619
Malingsrester	50.759	50.308	47.136	46.718	52.670
Spraydåser	1.257	1.186	1.491	1.327	1.655
Blandet affald fra husholdninger	378	361	408	569	533
I alt farligt affald (kg)	68.654	72.023	68.424	62.876	70.873

Containerhaven/Farligt affald

Affaldstype (kg)	2013	2014	2015	2016	2017
Oliefilter	0	114	181	74	126
Pumpbart olieaffald	10.240	6.305	8.720	9.025	7.195
Diverse kemikalier	5.754	8.144	8.469	7.822	12.278
Malingsrester	60.238	62.479	60.223	66.592	72.776
Spraydåser	1.273	1.670	1.682	2.085	1.986
Blandet affald fra husholdninger	1.207	2.341	2.074	2.243	2.765
I alt farligt affald (kg)	78.712	81.053	81.349	87.841	97.126

Blokken/Ressourceforbrug

Ressourcer	2013	2014	2015	2016	2017	Bemærkninger
Miljødiesel (liter)	1.880	1.839	2.644	3.125	2.853	Til maskinerne
El (kWh)	21.540	21.480	22.620	23.340	23.768	Til mandskabsbygning og belysning
Vand m ³	59	76	82	87	77	Til mandskabsbygning

Containerhaven/Ressourceforbrug

Ressourcer	2013	2014	2015	2016	2017	Bemærkninger
Miljødiesel (liter)	3.235	2.785	4.006	4.272	4.973	Til maskinerne
El (kWh)	30.840	26.940	33.360	39.900	40.440	Til mandskabsbygning og belysning
Vand m ³	75	92	108	138	141	Til mandskabsbygning

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.

10. 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

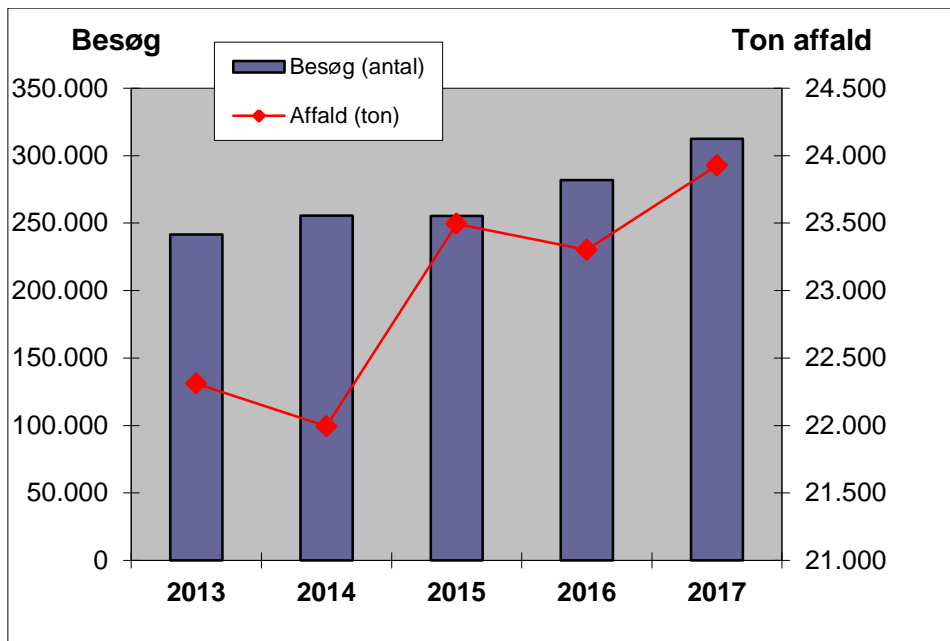
Genbrugspladsen Vandtårnsvej modtager alt affald med undtagelse af dagrenovationslignende, fordærveligt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest, eksplosivt og radioaktivt affald fra borgere og erhvervsvirksomheder i Hørsholm og Fredensborg kommuner.

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 tons pr. dag eller derover eller med mere end fire containere med en samlet volumen på mindst 30 m³”.

Vandtårnsvej/Besøg og mængder

	2013	2014	2015	2016	2017
Besøg (antal)	241.537	255.458	255.238	281.939	312.601
Affald (ton)	22.310	21.997	23.494	23.301	23.928
Affald pr. besøg (kg/antal)	92	86	92	83	77

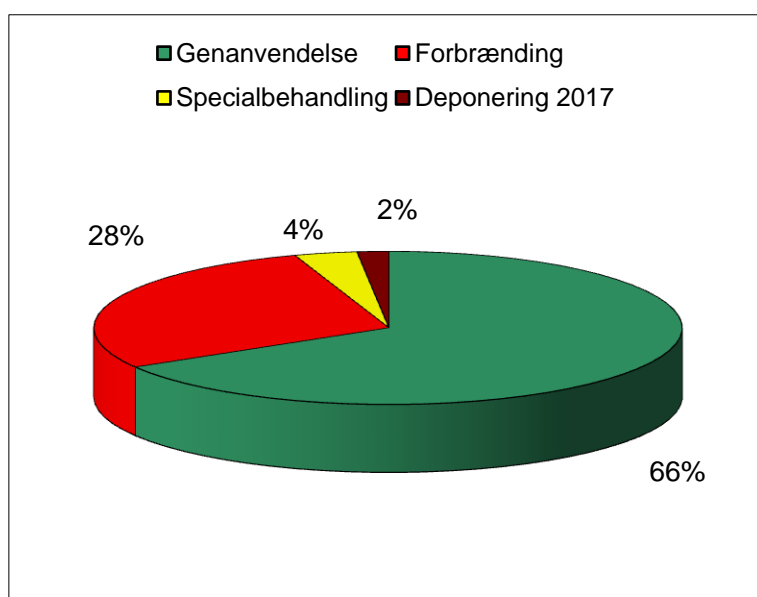
Stigning besøg	8%	6%	0%	10%	11%
Stigning affald	1%	-1%	7%	-1%	3%



Vandtårnsvej/Indsamlede affaldsmængde fordelt efter behandlingsform (ton)

Affald til genanvendelse	2013	2014	2015	2016	2017
Papir	302	307	298	242	243
Pap	230	247	298	299	325
Flasker	344	350	365	377	400
Plastflasker og -dunke	6	5	7	8	8
Plastfolie	3	3	4	6	5
PVC til genanvendelse	50	66	61	68	84
Jern, metal og kabler	507	558	609	547	635
Kabler	3	4	8	7	8
Blyakkumulatorer	5	3	10	6	9
Autogummi	49	39	43	40	44
Gips	397	300	278	383	439
Beton	2.047	1.934	2.207	2.288	2.478
Tegl og mursten	1.969	1.808	1.872	1.540	1.510
Asfalt	44	73	69	48	86
Ren jord	2.918	2.760	3.086	2.875	3.146
Rødder og stød	187	265	232	278	242
Haveaffald	5.143	4.692	4.833	5.298	4.778
Planglas	290	314	304	305	292
Fjedermøbler	68	74	89	103	106
Keramik	337	336	551	545	715
Rent træ	222	335	312	358	338
Genanvendelse i alt (ton)	15.121	14.473	15.537	15.621	15.892
Affald til forbrænding					
Stort brændbart	3.271	3.266	3.369	3.303	3.680
Småt brændbart	2.598	2.787	2.971	2.878	3.120
Forbrænding i alt (ton)	5.869	6.053	6.340	6.181	6.800
Affald til specialbehandling					
WEEE-affald	352	294	284	314	335
Lyskilder		3	3	2	3
Trykimprægneret træ	241	307	325	351	371
Batterier	8	8	9	9	11
Farligt affald	89	89	87	94	101
Specialbehandling i alt (ton)	690	701	708	770	822
Affald til deponering					
Asbest	162	145	135	139	138
Affald til losseplads	469	622	774	590	276
Deponering i alt	631	767	909	729	414
I alt (ton)	22.311	21.994	23.494	23.301	23.928

Vandtårnsvej/Affaldets procentvise fordeling i de fire hovedgrupper



Vandtårnsvej/Farligt affald

Affaldstype	2013	2014	2015	2016	2017
Oliefilter	724	895	454	735	768
Pumpbart olieaffald	13.170	6.825	8.530	6.580	14.430
Diverse kemikalier	5.959	6.476	7.727	8.802	13.357
Malingsrester	69.573	72.481	67.261	76.239	80.581
Spraydåser	1.871	1.802	1.933	2.222	2.410
Andet affald fra husholdninger	1.422	552	959	1.499	1.460
I alt farligt affald (kg)	92.719	89.031	86.864	96.077	113.006

Vandtårnsvej/Ressourceforbrug

Ressourcer	2013	2014	2015	2016	2017	Bemærkninger
Naturgas (m ³)	5.488	4.868	5.375	5.080	5.018	Til opvarmning af vand og mandskabsbygning
Miljødiesel (liter)	3.005	4.689	3.852	5.478	5.616	Til maskiner
El (kWh)	38.400	47.232	53.388	51.384	38.904	Til belysning i mandskabsbygning og på pladsen
Vand (m ³)	175	98	113	127	114	Brugsvand til mandskabsbygning

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 Norfors.