

AFFALDSPLAN 2019-2030



Bilag 1 KORTLÆGNING af affaldsmængder



Gribskov
Kommune

Indhold

1	Formål og baggrund	3
2	Datakilder	3
2.1	Husholdningsaffald	3
2.2	Erhvervsaffald	3
2.3	Import og eksport	3
3	Husholdningsaffald	4
4	Erhvervsaffald samt importeret- og eksporteret affald	6
5	Indsamlings- og anvisningsordninger	6
6	Forbrændings- og deponeringsanlæg	6
6.1	Forbrændingsanlæg	6
6.2	Deponeringsanlæg	6
7	Sorterings- og behandlingsanlæg	7
8	Kommunens omkostninger til håndtering af affald	8
	Appendiks 1 - Oversigt over kommunale indsamlingsordninger	9

1 Formål og baggrund

Alle kommuner skal i henhold til Affaldsbekendtgørelsen udarbejde en 12-årig plan for håndtering af affald. De kommunale affaldsplaner skal blandt andet indeholde en kortlægning af det kommunale affald. Dette bilag er en del af Gribskov Kommunes "Affaldsplan 2019-2030", og bilaget indeholder kortlægningen af kommunens affaldsmængder i 2016.

Denne kortlægning består af Vestforbrændings årlige affaldskortlægning fra 2016 suppleret med opgørelser over forbrændings- og deponeringseget erhvervsaffald samt importeret og eksporteret affald. Desuden indeholder dette bilag oplysninger om Gribskov Kommunes indsamlings- og anvisningsordninger samt oplysninger om disse ordningers økonomi.

Dermed bidrager dette bilag til, at Gribskov Kommunes affaldsplan lever op til Affaldsbekendtgørelsens § 14 stk. 1, stk. 2, stk. 3, stk. 4, stk. 5 og stk. 6.

2 Datakilder

2.1 Husholdningsaffald

Den årlige kortlægning af kommunens affaldsmængder fra husholdningerne udarbejdes af Vestforbrænding, der indsamler data fra modtageanlæg, transportører og kommuner.

2.2 Erhvervsaffald

Kommunerne er ikke ansvarlig for virksomhedernes håndtering af kildesorteret genanvendeligt affald, og kommunerne skal derfor heller ikke planlægge efter disse mængder. Kildesorteret genanvendeligt erhvervsaffald er derfor ikke med i denne kortlægning.

Kommunerne skal dog fortsat sikre behandlingskapacitet til forbrændings- og deponeringseget erhvervsaffald. Derfor inkluderer denne kortlægning forbrændings- og deponeringseget erhvervsaffald.

Data om de forbrændings- og deponeringsegne affaldsmængder stammer fra de registrerede modtagne mængder på Vestforbrænding og på AV Miljø.

2.3 Import og eksport

Modtageanlæg er forpligtet til at indberette til Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem, hvor meget affald anlæggene eksporterer og importerer. Det importerede og eksporterede affald registreres i den forbindelse som genanvendeligt erhvervsaffald.

Der optræder kun importeret og eksporteret affald i denne kortlægning, hvis et eller flere modtageanlæg i kommunen har indberettet deres importerede eller eksporterede mængder til ADS.

Det importerede og eksporterede affald tilskrives den kommune, hvor virksomheden ligger. Vestforbrænding ligger i Glostrup Kommune. Derfor optræder alle de importerede affaldsmængder til forbrænding i kortlægningsdelene af Glostrup Kommunes "Affaldsplan 2019-2030".

3 Husholdningsaffald

De indsamlede mængder af husholdningsaffald i Gribskov Kommune i 2015 og 2016, fordelt på behandlingsform, fremgår af nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Husholdningsaffald 2015-2016 i ton fordelt på behandlingsform

Husholdningsaffald 2015-2016 i ton		
	2015	2016
Genanvendelse	30.820	33.689
Forbrænding	15.138	14.733
Deponering	933	1.038
Særlig Behandling	891	1.750
i alt	47.782	51.209

Den relative andel af ovenstående affaldsmængder, fordelt på de samme behandlingsformer, fremgår af nedenstående tabel 2.

Tabel 2: Husholdningsaffaldets fordeling på behandlingsform i procent

Husholdningsaffald 2015-2016 i ton		
	2015	2016
Genanvendelse	64,5	65,8
Forbrænding	31,7	28,8
Deponering	2,0	2,0
Særlig Behandling	1,9	3,4
i alt	100,0	100,0

En detaljeret opgørelse over husholdningsaffaldet fordelt på fraktioner og behandlingsform fremgår af den følgende tabel 3.

Tabel 3: Husholdningsaffald 2016 fordelt på fraktioner og behandlingsform

husholdningsaffald 2016 fordelt på behandlingsform						
Fraktion	Kode	Genanv.	Forbrænd.	Deponi	Særlig	I alt 2016
Dagrenovation	H01	-	11.526	-	-	11.526
Organisk affald	H02	2.915	-	-	-	2.915
Forbrændingseget	H03	-	2.735	-	-	2.735
Deponeringseget	H04	-	-	1.038	-	1.038
Papir inkl. Aviser	H05	1.032	-	-	-	1.032
Pap	H06	-	-	-	-	-
Glas	H07	422	-	-	-	422
Plast	H08	292	-	-	-	292
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	529	-	-	-	529
Emballage glas	H11	1.146	-	-	-	1.146
Emballage metal	H12	93	-	-	-	93
Emballageplast	H13	113	-	-	-	113
PVC genanvendeligt	H14	56	-	-	-	56
Træ	H15	3.831	-	-	-	3.831
Trykimprægneret træ	H16	-	-	-	1.695	1.695
Haveaffald	H17	11.875	422	-	-	12.296
Kølemøbler	H18	362	-	-	-	362
Jern og metal	H19	1.602	-	-	-	1.602
Uforurenet Jord	H20	1.702	-	-	-	1.702
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	14	-	-	-	14
El-skrot	H23	275	-	-	-	275
Bygge og anlægsaffald	H24	6.802	-	-	-	6.802
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	34	-	-	55	89
Storskrald	H27	-	-	-	-	-
Gips	H28	459	-	-	-	459
Øvrigt affald	H29	-	50	-	-	50
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	135	-	-	-	135
Sum		33.689	14.733	1.038	1.750	51.209
Fordeling i %		65,8	28,8	2,0	3,4	100,0

4 Erhvervsaffald samt importeret- og eksporteret affald

De forbrændings- og deponeringsegneede erhvervsaffaldsmængder i Gribskov Kommune i 2015 og 2016, fremgår af nedenstående tabel 4.

Tabel 4: Erhvervsaffald til forbrænding og deponering samt importeret og eksporteret affald

Erhvervsaffald 2015-2016 i ton		
Gribskov Kommune	2015	2016
Forbrændingseget affald	937	1.865
Importeret affald	0	
Exporteret affald	0	
Deponering		489
i alt	937	2.354

5 Indsamlings- og anvisningsordninger

Kommunens indsamlings- og anvisningsordninger er beskrevet i de kommunale affaldsregulativer. Kommunen skal i affaldsregulativerne fastsætte de indsamlings- og anvisningsordninger, der skal gælde i kommunen. Regulativerne fastsætter krav til indsamling og sortering mv.

I forbindelse med affaldsplanerne skal kommunen lave en oversigt og beskrivelse af ordningerne jf. Affaldsbekendtgørelsens § 14 stk. 3. Et skema med en oversigt til beskrivelse af ordningerne findes sidst i dette bilag i tabel 6 i appendiks 1.

6 Forbrændings- og deponeringsanlæg

Kommunen skal angive og beskrive de deponerings- og forbrændingsanlæg, som kommunalbestyrelsen anvender eller henviser til, med angivelse af oplysninger om tilførte affaldsmængder og kapacitet til rådighed.

6.1 Forbrændingsanlæg

Kommunen er medejer af Vestforbrænding, som behandler al brændbart affald fra kommunen. Anlægget er løbende blevet renoveret og de to nyeste ovne energiudnytter ca. 570.000 tons affald om året, som giver en samlet energiproduktion på ca. 1.550.000 MWh, fordelt på ca. 1.250.000 MWh fjernvarme og ca. 300.000 MWh el. Vestforbrænding er miljøgodkendt til at forbrænde op til 600.000 ton affald om året.

Vestforbrænding forbrænder affald fra ejerkommunerne samt andet brændbart affald i form af biomasse og importeret brændbart affald.

6.2 Deponeringsanlæg

Gribskov Kommune er via sit medejerskab af Vestforbrænding også medejer af AV Miljø, idet AV Miljø ejes af I/S ARC og I/S Vestforbrænding med 50% ejerskab til hvert selskab.

Deponiet er beliggende kystnært på Avedøre Holme i Hvidovre. Det har en miljøgodkendelse fra 2006, og der arbejdes p.t. på en ny miljøgodkendelse, der indebærer, at den nuværende deponeringshøjde hæves med op til 5 m, hvilket medfører en øget deponeringskapacitet på AV Miljø på ca. 500.000 m³.

7 Sorterings- og behandlingsanlæg

Med indførelsen af det centrale register for registrering og godkendelse af sorterings- og genanvendelsesanlæg m.v. er ansvaret for registrering af anlæg til håndtering af genanvendeligt affald overført fra kommunerne til Energistyrelsen jf. bekendtgørelse nr. 896 af 29.06.2017.

De registrerede sorterings- og genanvendelsesanlæg samt registrerede indsamlere og transportører kan findes på Energistyrelsens hjemmeside:

<https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Gribskov Kommune anvender og anviser kun til anlæg, der er opført i registeret.

8 Kommunens omkostninger til håndtering af affald

Kortlægningen til affaldsplanen skal indeholde oplysninger om kommunalbestyrelsens omkostninger ved håndtering af affald fordelt på ordninger for husholdningsaffald og virksomheder jf. affaldsbekendtgørelsen § 14 stk. 6.

Den kommunale kontoplan fra Økonomi- og Indenrigsministeriet omfatter alle omkostninger til håndtering af affald, og der er krav om bogføring af omkostninger på de ordninger, der er defineret i kontoplanen.

I nedenstående tabel 5 er omkostningerne angivet på de enkelte ordninger i henhold til den kommunale kontoplan.

Tabel 5: Kommunens afholdte og budgetterede omkostninger til håndtering af affald

Renovationsudgifter og indtægter Kr. x 1.000		2016	2017	Budget 2018
Omkostninger	Administration (konto 60)	4.814	5.158	5.303
	Kommunale indsamlingsordninger			
	Dagrenovation (konto 61)	34.313	30.032	30.681
	Glas, papir og pap (konto 63)	932	795	713
	Farligt affald (konto 64)	131	296	300
	Genbrugsstationer (konto 65)	26.553	27.605	22.878
	Mårum Losseplads	385	509	516
	I alt			
Gebyr-indtægter	Gebyr-indtægter husholdninger	60.180	61.608	59.731
	Gebyr-indtægter erhverv	777	965	978
	I alt			

Appendiks 1 - Oversigt over kommunale indsamlingsordninger

Tabel 6: Kommunale indsamlingsordninger

Fraktion/affaldstype	Hente-ordning		Bringe-ordning		Dato for vedtagelse af regulativ	Bemærkninger
	En-families huse	Fler-families huse	En-families huse	Fler-families huse		
Dagrenovation / restaffald	X	X			20-12-2013	
madaffald	X	X			20-12-2013	
Storskrald			X	X	20-12-2013	
Haveaffald			X	X	20-12-2013	Hjemmekompostering også tilladt. Afbrænding tilladt på særlige vilkår.
Ordning for papir			X	X	20-12-2013	
Ordning for pap			X	X	20-12-2013	
Ordning for glasemballage			X	X	20-12-2013	
Ordning for metalemballage			X	X	20-12-2013	

Ordning for plastemballage			X	X	20-12-2013	
Ordning for PCV affald			X	X	20-12-2013	
Ordning for imprægneret træ			X	X	20-12-2013	
Ordning for elektriske og elektroniske produkter	X		X	X	20-12-2013	Henteordning pose-på-låg kun for småt elektronik
Ordning for batterier	X		X	X	20-12-2013	
Ordning for farligt affald			X	X	20-12-2013	
Ordning for bygge- og anlægsaffald			X	X	20-12-2013	Anvisningsordning
Genbrugsstation			X	X	20-12-2013	