

AFFALDSPLAN **2021-2026**

Bilag 1 Kortlægning af
affaldsmængder



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	7
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 Albertslund Kommunes "Affaldsplan 2021-2032", og bilaget indeholder kortlægningen af kommunens affaldsmængder i 2019.

Denne kortlægning består af Vestforbrændings årlige affaldskortlægning fra 2019 suppleret med opgørelser over forbrændings- og deponeringseget erhvervsaffald samt importeret og eksporteret affald. Desuden indeholder dette bilag oplysninger om Albertslund Kommunes indsamlings- og anvisningsordninger samt oplysninger om disse ordningers økonomi.

Dermed bidrager dette bilag til, at Albertslund Kommunes affaldsplan lever op til Affaldsbekendtgørelsens § 15, punkt 1-6.

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 deponeringseggede 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 eksporter 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 Albertslund Kommune i 2018 og 2019, fordelt på behandlingsform, fremgår af nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Husholdningsaffald 2018-2019 i ton fordelt på behandlingsform

Husholdningsaffald 2018-2019 i ton		
	2018	2019
Genanvendelse	10.961	11.412
Forbrænding	7.197	7.737
Deponering	216	124
Særlig Behandling	737	58
i alt	19.112	19.332

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 2018-2019 i %		
	2018	2019
Genanvendelse	57,4	59,0
Forbrænding	37,7	40,0
Deponering	1,1	0,6
Særlig Behandling	3,9	0,3
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 2019 fordelt på fraktioner og behandlingsform

Alle ordninger 2019 fordelt på behandlingsform						
Fraktion	Kode	Genanv.	Forbrænd.	Deponi	Særlig	I alt 2019
Dagrenovation	H01	-	5.324	-	-	5.324
Organisk affald	H02	1.344	-	-	-	1.344
Forbrændingseget	H03	-	1.759	-	-	1.759
Deponeringseget	H04	-	-	124	-	124
Papir inkl. aviser	H05	710	-	-	-	710
Pap	H06	-	-	-	-	-
Glas	H07	113	-	-	-	113
Plast	H08	60	-	-	-	60
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	460	-	-	-	460
Emballage glas	H11	535	-	-	-	535
Emballage metal	H12	75	-	-	-	75
Emballage plast	H13	343	-	-	-	343
PVC	H14	11	-	-	-	11
Træ	H15	529	-	-	-	529
Trykimp. træ	H16	-	628	-	-	628
Haveaffald	H17	2.319	-	-	-	2.319
Hårde hvidevarer	H18	157	-	-	-	157
Jern og metal	H19	536	-	-	-	536
Uforurenet jord	H20	1.206	-	-	-	1.206
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	4	-	-	3	7
Elektronik	H23	181	-	-	-	181
Bygge- og anlæg	H24	2.517	-	-	-	2.517
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	6	-	-	55	62
Storskrald	H27	-	-	-	-	-
Gips	H28	138	-	-	-	138
Øvrigt	H29	124	27	-	-	151
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	32	-	-	-	32
Tekstiler	H36	13	-	-	-	13
Sum		11.412	7.737	124	58	19.332
Fordeling i %		59,0	40,0	0,6	0,3	100,0

4 Erhvervsaffald samt importeret- og eksporteret affald

De forbrændings- og deponeringsegneede erhvervsaffaldsmængder i Albertslund Kommune i 2018 og 2019, fremgår af nedenstående tabel 4.

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

Erhvervsaffald 2018 - 2019 i ton		
Albertslund Kommune	2018	2019
Forbrænding (VF)	1.669	1.167
Deponering (AV)	324	380
Importeret (ADS)	-	-
Eksporteret (ADS)	2.084	4.318
I alt	6.095	7.884

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 § 15, punkt 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

Albertslund 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>

Albertslund 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 § 15, punkt 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		2018	2019	Budget 2020
Udgifter	Administration (konto 60)	6.198	6.211	7.933
	Kommunale indsam- lingsordninger			
	Dagrenovation (konto 61)			
	Rest- / madaffald (konto 61)	8.557	8.676	8.642
	Storskrald og haveaffald (konto 62)	5.129	5.097	2.361
	Genanvendelsesordninger (konto 63)	1.384	1.337	4.891
	Farligt affald (konto 64)	487	424	514
	Genbrugsstationer (konto 65)	6.100	5.981	6.227
	Andet	1.962	2.045	569
	I alt	29.813	29.771	31.137
Indtægter	Gebyrer husholdninger	26.252	25.185	28.164
	Gebyrer erhverv	1.617	1.127	0
	Genbrugsstation	385	108	130
	Genbrugsordninger	1.297	813	1.086
	Andet	346	555	1.213
	I alt	29.897	27.788	30.593

Appendiks 1 - Oversigt over kommunale indsamlingsordninger

Tabel 6: Kommunale indsamlingsordninger

Fraktion/affaldstype	Antal husstande				Dato for vedtagelse af regulativ	Bemærkninger
	Hente-ordning		Bringe-ordning			
	En-families huse	Fler-families huse	En-families huse	Fler-families huse		
Dagrenovation / restaffald	1.620	10.909	0	0	6. oktober 2015	
madaffald	1.620	10.909	0	0	6. oktober 2015	
Storskrald	1.620	10.206	1.620	10.909	6. oktober 2015	
Haveaffald	1.620	7.196	1.620	10.909	6. oktober 2015	Nogle boligområder har privat indsamling af haveaffald
Ordning for papir	1.620	10.909	1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for pap	1.620	10.909	1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for glasemballage	1.620	10.909	1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for metalemballage	1.620	9.529	1.620	10.909	6. oktober 2015	To boligområder mangler at indføre henteordning for metalemballage –

						forsinkelse skyldes byfornyelsesprojekter
Ordning for plastemballage	1.620	9.529	1.620	10.909	6. oktober 2015	To boligområder mangler at indføre henteordning for plastemballage – forsinkelse skyldes byfornyelsesprojekter
Ordning for PCV affald			1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for imprægneret træ			1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for elektriske og elektroniske produkter	1.620	10.909	1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for batterier	1.620	10.909	1.620	10.909	6. oktober 2015	
Ordning for farligt affald	1.620	10.330	1.620	10.909	6. oktober 2015	Boligområder med fælles containere uden containergård har ingen henteordning for farligt affald
Ordning for bygge- og anlægsaffald			1.620	10.909	6. oktober 2015	
Genbrugsstation			1.620	10.909	6. oktober 2015	
Andre ordninger					6. oktober 2015	