

AFFALDSPLAN 2019-2030



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.....	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 Egedal 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 deponeringsegnet erhvervsaffald samt importeret og eksporteret affald. Desuden indeholder dette bilag oplysninger om Egedal Kommunes indsamlings- og anvisningsordninger samt oplysninger om disse ordningers økonomi.

Dermed bidrager dette bilag til, at Egedal 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 deponeringsegnet erhvervsaffald. Derfor inkluderer denne kortlægning forbrændings- og deponeringsegnet 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 Egedal 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	28.879	31.450
Forbrænding	9.338	9.238
Deponering	619	566
Særlig Behandling	693	1.185
i alt	39.530	42.439

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	73,1	74,1
Forbrænding	23,6	21,8
Deponering	1,6	1,3
Særlig Behandling	1,8	2,8
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	-	6.292	-	-	6.292
Organisk affald	H02	3.442	-	-	-	3.442
Forbrændingseget	H03	-	2.689	-	-	2.689
Deponeringseget	H04	-	-	566	-	566
Papir inkl. Aviser	H05	1.171	-	-	-	1.171
Pap	H06	-	-	-	-	-
Glas	H07	420	-	-	-	420
Plast	H08	244	-	-	-	244
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	579	-	-	-	579
Emballage glas	H11	961	-	-	-	961
Emballage metal	H12	50	-	-	-	50
Emballageplast	H13	179	-	-	-	179
PVC genanvendeligt	H14	60	-	-	-	60
Træ	H15	3.002	-	-	-	3.002
Trykimprægneret træ	H16	-	-	-	1.111	1.111
Haveaffald	H17	10.368	169	-	-	10.538
Kølemøbler	H18	328	-	-	-	328
Jern og metal	H19	1.235	-	-	-	1.235
Uforurenet Jord	H20	2.506	-	-	-	2.506
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	15	-	-	-	15
El-skrot	H23	362	-	-	-	362
Bygge og anlægsaffald	H24	5.829	-	-	-	5.829
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	39	-	-	74	114
Storskrald	H27	-	-	-	-	-
Gips	H28	400	-	-	-	400
Øvrigt affald	H29	147	87	-	-	234
Emballage træ	H30	25	-	-	-	25
Dæk	H31	90	-	-	-	90
Sum		31.450	9.238	566	1.185	42.439
Fordeling i %		74,1	21,8	1,3	2,8	100,0

4 Erhvervsaffald samt importeret- og eksporteret affald

De forbrændings- og deponeringsegneede erhvervsaffaldsmængder i Egedal 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		
Egedal Kommune	2015	2016
Forbrændingseget affald	3.291	1.546
Importeret affald	1.394	
Exporteret affald	1.774	
Deponering		321
i alt	6.459	1.867

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

Egedal 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>

Egedal 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
Udgifter	Administration (konto 60)			
	Kommunale indsam- lingsordninger			
	Dagrenovation (konto 61)			
	Rest- / madaffald (konto 61)			
	Storskrald og haveaffald (konto 62)			
	Genanvendelsesordninger (konto 63)			
	Farligt affald (konto 64)			
	Genbrugsstationer (konto 65)			
	Andet			
I alt				
Indtægter	Gebyrer husholdninger			
	Gebyrer erhverv			
	Genbrugsstation			
	Genbrugsordninger			
	Andet			
I alt				

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						
madaffald						
Storskrald						
Haveaffald						
Ordning for papir						
Ordning for pap						
Ordning for glasemballage						
Ordning for metalemballage						
Ordning for plastemballage						

Ordning for PCV affald						
Ordning for imprægneret træ						
Ordning for elektriske og elektroniske produkter						
Ordning for batterier						
Ordning for farligt affald						
Ordning for bygge- og anlægsaffald						
Genbrugsstation						
Andre ordninger						