

# AFFALDSPLAN 2019-2030



Bilag 1 Kortlægning af  
affaldsmængder



**VALLENSBÆK**  
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 .....	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 Vallensbæk 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 Vallensbæk Kommunes indsamlings- og anvisningsordninger samt oplysninger om disse ordningers økonomi.

Dermed bidrager dette bilag til, at Vallensbæk 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 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 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 Vallensbæk 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	6.302	6.679
Forbrænding	5.291	4.632
Deponering	91	74
Særlig Behandling	133	234
<b>i alt</b>	<b>11.817</b>	<b>11.618</b>

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	53,3	57,5
Forbrænding	44,8	39,9
Deponering	0,8	0,6
Særlig Behandling	1,1	2,0
<b>i alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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	-	3.124	-	-	3.124
Organisk affald	H02	321	-	-	-	321
Forbrændingseget	H03	-	1.448	-	-	1.448
Deponeringseget	H04	-	-	74	-	74
Papir inkl. Aviser	H05	619	-	-	-	619
Pap	H06	-	-	-	-	-
Glas	H07	93	-	-	-	93
Plast	H08	29	-	-	-	29
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	92	-	-	-	92
Emballage glas	H11	261	-	-	-	261
Emballage metal	H12	31	-	-	-	31
Emballageplast	H13	87	-	-	-	87
PVC genanvendeligt	H14	14	-	-	-	14
Træ	H15	605	-	-	-	605
Trykimprægneret træ	H16	-	-	-	212	212
Haveaffald	H17	1.896	45	-	-	1.941
Kølemøbler	H18	61	-	-	-	61
Jern og metal	H19	278	-	-	-	278
Uforurenet Jord	H20	659	-	-	-	659
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	2	-	-	1	3
El-skrot	H23	60	-	-	-	60
Bygge og anlægsaffald	H24	1.435	-	-	-	1.435
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	6	-	-	21	27
Storskrald	H27	-	-	-	-	-
Gips	H28	117	-	-	-	117
Øvrigt affald	H29	-	15	-	-	15
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	12	-	-	-	12
<b>Sum</b>		<b>6.679</b>	<b>4.632</b>	<b>74</b>	<b>234</b>	<b>11.618</b>
<b>Fordeling i %</b>		<b>57,5</b>	<b>39,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>

## 4 Erhvervsaffald samt importeret- og eksporteret affald

De forbrændings- og deponeringsegneede erhvervsaffaldsmængder i Vallensbæk 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		
Vallensbæk Kommune	2015	2016
Forbrændingsegnet affald	488	338
Importeret affald	0	0
Experteret affald	0	0
Deponering	0	0
<b>i alt</b>	<b>488</b>	<b>338</b>

## 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

Vallensbæk 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 m<sup>3</sup>.

## 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>

Vallensbæk 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		Regnskab 2017	Regnskab 2018	Budget 2019
Udgifter	Administration (konto 60)	4.372	3.987	4.109
	Dagrenovation (konto 61)	4.342	4.460	4.445
	Storskrald og haveaffald (konto 62)	1.465	1.504	1.401
	Genanvendelsesordninger (konto 63)	4.213	4.339	3.702
	Farligt affald (konto 64)	229	268	225
	Genbrugsstationer (konto 65)	3.983	6.069	4.659
<b>I alt</b>		<b>18.604</b>	<b>20.627</b>	<b>18.541</b>
Indtægter	Gebyrer husholdninger	-14.295	-16.090	-17.340
	Gebyrer erhverv	-265	-237	-265
	Genbrugsstation	-500	-800	-736
	Genbrugsordninger	-601	-503	-200
<b>I alt</b>		<b>-15.661</b>	<b>-17.630</b>	<b>-18.541</b>



## Appendiks 1 - Oversigt over kommunale indsamlingsordninger

Tabel 6: Kommunale indsamlingsordninger

Fraktion/affaldstype	Antal husstande				Dato for vedtagelse af regulativ
	Hente-ordning		Bringe-ordning		
	En-families huse	Fler-families huse	En-families huse	Fler-families huse	
Dagrenovation / restaffald	3.780	2.722	-	-	01.06.2019
Madaffald	3.698	1.599	-	-	01.06.2019
Storskrald	3.769	1.657	3.780	2.722	01.06.2019
Haveaffald	3.767	1.877	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for papir	3.685	2.180	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for pap	22	1.662	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for glasemballage	3.585	2.301	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for metalemballage	3.603	1.557	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for plastemballage	3.607	1.732	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for PCV affald	-	840	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for imprægneret træ	-	-	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for elektriske og elektroniske produkter	3.608	1.390	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for batterier	3.762	602	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for farligt affald	3.608	507	3.780	2.722	01.06.2019
Ordning for bygge- og anlægsaffald	-	-	3.780	2.722	01.06.2019
Genbrugsstation	-	-	3.780	2.722	01.06.2019
Andre ordninger	-	-	3.780	2.722	01.06.2019