

Bilag 3 Kortlægning og prognoser for Gribskov Kommune

-

Bilag til "Fra affald til ressource – Gribskov Kommunes ressource-
og affaldsplan 2014-2025"

Indholdsfortegnelse

1. Forord.....	3
2. Læsevejledning.....	4
3. Opsamling.....	4
3.1 Affaldskortlægning 2009.....	4
3.2 Prognose 2013-2024.....	4
3.2.1 Udvikling i mængder i Vestforbrændings opland og kommunen.....	6
4. Anlægsoversigt.....	7
5. Import/eksport af affald.....	7
6. Beskrivelse af indsamling- og anvisningsordninger.....	7
6.1 Husholdninger.....	7
Erhverv	
11	
7. Omkostninger ved håndtering af affald	
15	
8. Økonomi	
16	
8.1 Planens økonomiske konsekvenser	
16	
8.2 Planlagte fremtidige investeringer	
17	

1. Forord

I forbindelse med udarbejdelsen af den kommunale affaldshåndteringsplan 2014-2025 er denne kortlægnings- og prognoserapport udarbejdet. Affaldsbekendtgørelsens (BEK nr. 1415 af 12/12/2011) § 13, stk. 2, punkt 1 om kortlægning opfyldes med denne rapport. Rapporten rummer kortlagte affaldsmængder fra 2009 samt en prognose for affaldsmængderne frem til 2024.

Desuden findes der i nærværende rapport en beskrivelse af affaldsordningerne i Gribskov Kommune.

Gribskov Kommune har vurderet, at den formodede kvalitet af de affaldsdata som er indsamlet i Miljøstyrelsens centrale database "Affaldsdataregistret" på nuværende tidspunkt er så mangelfulde, at data fra 2010 og 2011 ikke kan bruges til en retvisende beskrivelse af affaldets håndtering og mængde. Derfor vælger kommunen at benytte data fra 2009, som allerede er kortlagt og kvalitetssikrede. Det er også på baggrund af 2009 data, at prognoserne er udført.

Veksebo Miljørådgivning ApS har som konsulent for Vestforbrænding udført kortlægningen 2009 og de efterfølgende prognoseberegninger.

God læselyst!

Gribskov Kommune

2. Læsevejledning

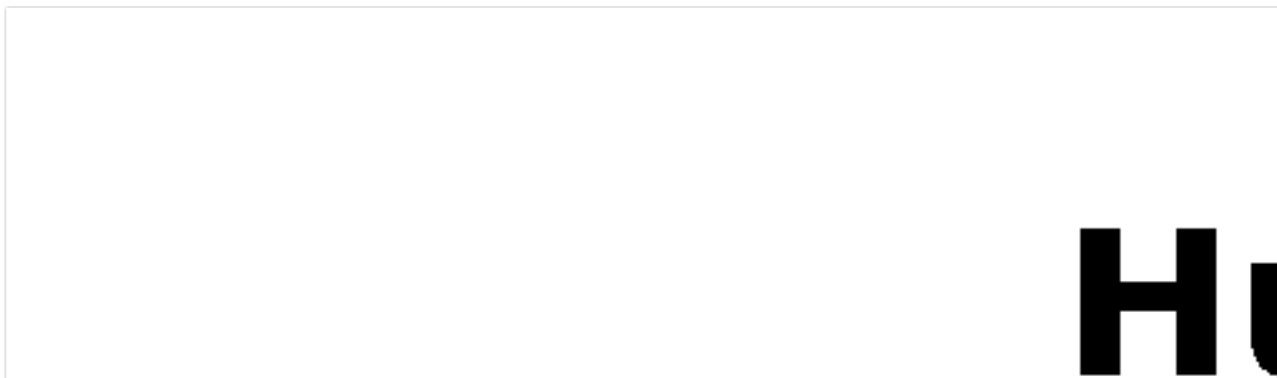
Denne kortlægnings- og prognoserapport udgør bilag 3 til "Fra affald til ressource – ressource- og affaldsplan for Gribskov Kommune 2014-2025"

3. Opsamling

Dette afsnit indeholder en kort opsummering af de væsentligste data fra affaldskortlægningen 2009 og prognosen 2013-2024. De komplette rapporter kan læses i bilag 1 og 2.

3.1 Affaldskortlægning 2009

I 2009 blev der ifølge indberetningerne produceret 68.117 ton affald i Gribskov Kommune. I figur 1 er vist hvordan affaldet er fordelt på behandlingsformer.



Figur 1: Fordeling af den totale affaldsmængde på behandlingsform 2009.

Det producerede affald i 2009 var fordelt på 25.247 ton erhvervsaffald og 42.870 ton husholdningsaffald. Dermed udgjorde erhvervsaffaldet 37 % af de samlede mængder.

Af det producerede affald blev 56 % genanvendt, 39 % blev afleveret til forbrænding, 5 % blev deponeret og 0 % blev specialbehandlet.

3.2 Prognose 2013-2024

I perioden fra 2008 til 2024 vil de samlede affaldsmængder i Vestforbrændings opland stige med 0,8 % pr. år fra 1.565.965 ton til 1.792.779 ton, svarende til 13 % i hele perioden, jf. figur 2. Der er sket et fald i affaldsmængderne fra 2008 til 2009, men fra 2009 og frem vil affaldsmængderne stige for både husholdninger og erhverv. Denne stigning knytter sig til an-

tagelsen i prognosemodellen om, at økonomisk vækst øger affaldsmængderne. Finansministeriets økonomiske forventninger viser en jævn vækst i forbrug og produktion frem til 2024. Ifølge prognosen vil mængden af affald fra bygge- og anlægsvirksomhed falde frem til 2012, og derefter stige kraftigt. Bygge og anlægssaffaldet har i perioden 2012 og frem den højeste årlige stigningstakt på ca. 3,4 %.

Der er benyttet de samme fremskrivningsrater på affaldsmængderne i alle 18 kommuner. Således vil væksten i affaldsmængderne i procent pr. år være den samme i den enkelte kommune som i hele Vestforbrændings opland. Dette gælder alle affaldstyper, fraktioner og kilder.



Figur 2: Affaldsmængder fordelt på erhvervs-kilder fra 2008 til 2024



Tabel 1: Affaldsmængder fordelt på erhvervs-kilder fra 2008 til 2024

Affaldsmængderne vil for husholdninger stige fra 490.000 tons i 2009 til 599.000 ton i 2024, jf. Tabel 1. Samtidig vil erhvervsaffaldsmængderne stige fra 423.000 ton til 497.000 ton, jf. Tabel 1. Affald fra byggeri og anlægsvirksomhed vil stige fra 569.000 ton til 632.000 ton, jf. Tabel 1. Affald fra renseanlæg fremskrives ikke i denne prognose, og mængderne er således uændrede fra basisåret og frem.

Forbrændingskapaciteten på Vestforbrænding er beregnet til 520.000 ton pr. år, og de tilførte mængder af forbrændingsegnet affald fra husholdninger forventes at stige fra 306.000 ton i

2012 til 349.000 ton i 2024. Der vil derfor være nok forbrændingskapacitet til at behandle alt forbrændingsegnet affald fra husholdninger i hele planperioden.

De tilførte mængder af deponeringsegnet affald fra husholdninger forventes at stige fra ca. 20.000 ton i 2012 til ca. 29.000 ton i 2024. Deponeringskapaciteten på AV Miljø, og en forventet åbning af Kalvebod Miljøcenters nye deponi, vil være 1,4 mio. ton. Der vil således være deponeringskapacitet til alt deponeringsegnet affald fra husholdninger i hele planperioden.

3.2.1 Udvikling i mængder i Vestforbrændings opland og kommunen

Både for Vestforbrænding som helhed samt for kommunen forventes en stigning i alle affaldsfraktioner fra 2012 og frem. Både historiske trends, befolkningstal og økonomiske nøgletal viser en vækst i affaldsmængderne.

Det er Finansministeriets forventning til økonomisk vækst, der har størst indflydelse på, at affaldsmængderne stiger. Selv om fremskrivningen tager højde for historiske trends, og at disse ikke viser stigninger på over 2 % om året, vil storskrald fra husholdninger stadig stige med over 3 % om året fra 2013. Dette hænger sammen med, at trenden for forbrændingsegnet affald viser en stigning på ca. 1,5 %, og at forbruget af varige varer forventes at stige med 5 % om året. Fraktioner, der kategoriseres som storskrald, vil derfor stige ret kraftigt fra 2012 og frem. Dette vil fortrinsvist omhandle de tunge fraktioner på genbrugsstationerne f.eks. beton og byggeaffald, men også brændbart storskrald. Mængder indsamlet i ordninger, der indsamler storskrald, vil ligeledes stige mere, end de ordninger der indsamler emballage eller farligt affald.

For fremstillingsindustri, kontorer og detailhandel, som i kortlægningerne og i denne prognose er samlet under erhvervskilden "Diverse erhverv", vil stigningstakten for stort set alle fraktioner være den samme, da det meste af affaldet betegnes som erhvervsaffald, og fremskrives derfor med gennemsnittet for den historiske trend for det forbrændingsegnete affald og den samlede produktion. Fremskrivningen er her ca. 2 % om året.

ADAM¹ fremskrivningerne for den danske bygge og anlægssektor viser en vækst på 3,4 % om året, hvilket betyder, at bygge og anlægsaffaldet også forventes at stige med 3,4 %, da der er regnet med en direkte sammenhæng mellem affaldsdannelsen og økonomien. Dette påvirker den forventede stigning for alle affaldstyper fra byggeri og anlægsvirksomhed (undtagen haveaffald), der for alle erhvervskilder er fremskrevet med den lille stigning, der ses i befolkningsudviklingen. Haveaffald er generelt set meget svært at forudsige mængderne af, hvilket skyldes at denne fraktion er afhængig af vejr og forekomsten af større bygge og anlægsprojekter.

¹ ADAM er en model for udviklingen af den danske samfundsøkonomi (forbrug og produktion) udviklet af Danmarks Statistik og Finansministeriet.

4. Anlægsoversigt

I bilag 4 ses en liste med de anlæg som der pr. den 1.1. 2012 er indgået aftale med. I bilaget kan ses en oversigt og en beskrivelse af de anlæg - deponerings, forbrændings-, sorterings- og behandlingsanlæg m.v. - som kommunalbestyrelsen anvender eller anviser til. I/S Vestforbrænding varetager flere kontrakter og aftaler på fællesskabets vegne. Aftalerne omhandler behandling af affald modtaget på genbrugsstationerne og via de forskellige fællesaktiviteter og fællesordninger.

5. Import/eksport af affald

Af hensyn til bl.a. kapaciteten på behandlingsanlæg som kommunen benytter eller anviser til, skal det fremgå af affaldsplanen, hvis kommunen eller virksomheder beliggende i kommunen planlægger import/eksport af affald.

Kommunen planlægger ikke import eller eksport af affald i planperioden, som vil have betydende konsekvenser for behandlingskapaciteten for affald i kommunen. Mængden af affald som forventes importeret eller eksporteret i kommunen anslås at være i niveau med foregående år.

Eksport af genanvendeligt erhvervsaffald samt brændbart fra erhverv til nyttiggørelse er ikke kommunens opgave at håndtere. Virksomheder i kommunen kan frit eksportere dette affald uden kommunes involvering. Kommune har derfor ikke kendskab til disse eksportmængder.

Gribskov Kommune modtog i 2009 ingen anmodning om tilladelse til eksport af affald fra virksomheder beliggende i kommunen. Hvor meget der reelt blev eksporteret af disse tilladte mængder er uvist, da mængderne ikke er registreret korrekt i Miljøstyrelsens database.

6. Beskrivelse af indsamling- og anvisningsordninger

6.1 Husholdninger

Dagrenovation

Indsamlingsordningen for dagrenovation er en henteordning, der omfatter dagrenovationsaffald.

Ved dagrenovationsaffald forstås affald, der naturligt fremkommer fra husholdninger og ikke er omfattet af særskilt genanvendelsesordning.

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen, hvor borgeren og grundejeren frembringer dagrenovation, herunder dagrenovation fra eventuel tilknyttet erhvervsvirksomhed. Ordningen gælder for sommerhuse, kolonihavehuse m.m. i kommunen, hvor borgeren og grundejeren frembringer dagrenovation.

Ordningen gælder for beboelige og/eller færdigmeldte huse mv.. Desuden gælder ordningen for ubebyggede grunde og lignende arealer, hvor der er aktiviteter som frembringer dagrenovation eller dagrenovationslignende affald.

Borgere og grundejere med helårsstatus, med få undtagelser, er forpligtiget til at sortere dagrenovation i bio- og restaffald. Få sommerhuse er ligeledes forpligtet til at sortere i bio- og restaffald.

I de områder af Gribskov Kommune, hvor ordningen med biosortering ikke er etableret, skal dagrenovation ikke sorteres i bio- og restaffald, med mindre dette annonceres.

Borgeren og grundejeren i sommerhusområder, kolonihavehuse m.v. (defineres af Gribskov Kommune) i Gribskov Kommune skal ikke sortere dagrenovation i bio- og restaffald, men sammenblende dagrenovationen, med mindre andet annonceres.

Borgeren og grundejeren i Gribskov Kommune i områder med helårsstatus (defineres af Gribskov Kommune) er forpligtiget til at sortere dagrenovation i:

- bioaffald (grønt affald) afhentes i lige uger
- restaffald (rødt affald) afhentes i ulige uger

Der udleveres grønne poser til bioaffaldet, disse poser skal anvendes. De grønne poser til bioaffaldet skal i affaldsbeholder med grønt låg/kant.

Sorteret restaffald skal i en pose og i affaldsbeholder med rødt låg/kant.

Borgeren og grundejeren kan kompostere den vegetabiliske del af dagrenovationen på den matrikel, hvor husholdningen er beliggende.

Nærmere beskrivelse af ordningen kan findes i det til en hver tid gældende Regulativ for husholdningsaffald.

Papir

Indsamlingsordningen for papir er en bringeordning.

Ordningen gælder for alle borgere og grundejeren i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe papir til de opstillede kuber til papir og/eller aflevere papir på genbrugsstationerne.

Pap

Indsamlingsordningen for pap er en bringeordning og gælder for alle private borgere og grundejeren i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe pap til genbrugsstationerne.

Glasemballage

Indsamlingsordningen for glasemballage er en bringeordning og gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe glasemballage til de opstillede kuber til glas og/eller aflevere glasemballage på genbrugsstationerne.

Genanvendeligt metalemballageaffald

Metalemballageaffald er emballageaffald af metal, der er omfattet af definitionen på emballage i emballagebekendtgørelsen.

Ordningen gælder for alle borgere og grundejeren i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgere og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe metalemballage til genbrugsstationerne.

Genanvendeligt plastemballageaffald

Plastemballageaffald er emballageaffald af plast, der er omfattet af definitionen på emballage i emballagebekendtgørelsen og gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgere og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe plastemballage til genbrugsstationerne.

Genbrugsstationerne

Kommunalbestyrelsen har etableret genbrugsstationer til modtagelse af affald.

Genbrugsstationerne er forbeholdt borgere, grundejere og virksomheder i Vestforbrændingsinteressent kommuner.

Forud for benyttelse af genbrugsstationerne skal borgeren eller grundejeren, hvis kommunalbestyrelsen anmoder om det, dokumentere, at denne er bosiddende i Gribskov Kommune, hvilket eksempelvis kan ske ved forvisning af sygesikringsbevis el.lign.

Køretøjer (med en tilladt totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugsstationerne.

PVC-affald

Ordningen omfatter genanvendeligt deponeringsegnet PVC og gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe genanvendeligt eller deponeringsegnet PVC emballage til genbrugsstationerne.

Imprægneret træ

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen og gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Imprægneret træ skal udsorteres med henblik på behandling.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe imprægneret træ til genbrugsstationerne.

Farligt affald

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe farligt affald til genbrugsstationerne. Dog modtages klinisk risikoaffald ikke på genbrugsstationerne, men skal afleveres til apoteker beliggende i Gribskov Kommune.

Bleer, tømte urinposer, forbindinger og ligende hygiejneaffald betragtes ikke som klinisk risikoaffald og skal bortskaffes sammen med dagrenovation, forsvarligt emballegeret.

Borgerne og grundejerne kan overlade mindre mængder malingsrester og lignende til de lokale farvehandlere, tømmerhandler mv. som er tilmeldt den af kommunen etablerede indsamlingsordning.

Farligt affald skal håndteres miljømæssigt forsvarligt og må ikke hældes i kloakken.

Farligt affald, herunder klinisk risikoaffald, skal opbevares særskilt og afleveres i egnet og tæt emballage. Emballagen skal så vidt muligt være mærket med oplysninger om affaldets art. Affaldet må ikke trykkes eller sammenpresses i emballagen, så der opstår risiko for perforering. Emballager må ikke fyldes mere, end at de kan lukkes uden sammenpresning af affaldet.

Affald af elektriske og elektroniske produkter (W EEE)

W EEE er affald af elektrisk og elektronisk udstyr, som det er defineret i elskrotbekendtgørelsen.

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

W EEE skal udsorteres med henblik på genanvendelse og afleveres til den kommunale ordning. Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe elektriske og elektroniske produkter til genbrugsstationerne.

Enhver kan aflevere W EEE til forhandlere, der markedsfører sådant udstyr, og som tilbyder at modtage affaldet.

Bærbare batterier og akkumulatorer

Bærbare batterier og akkumulatorer er ethvert batteri eller knapcellebatteri eller enhver batteripakke eller akkumulator, der er forseglet, kan være håndholdt, og ikke er et industribatteri eller en industriakkumulator eller et bilbatteri eller en bilakkumulator, jf. batteribekendtgørelsen.

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Udtjente bærbare batterier og akkumulatorer bringes af borgeren og grundejeren til de til formålet særligt opstillede beholdere og/eller kuber.

Borgerne og grundejerne er forpligtiget til at udsortere og bringe udtjente bærbare batterier og akkumulatorer til genbrugsstationerne. Udtjente bærbare batterier kan afleveres til de steder, hvor der er opstillet indsamlingsbeholdere, f.eks. i supermarkeder, farvehandler, biblioteker mv.

Uforurenet bygge- og anlægsaffald

Uforurenet bygge- og anlægsaffald er affald, som er omfattet af definitionen af uforurenet bygge og anlægsaffald i bygge- og anlægsbekendtgørelsen.

Affaldet må således ikke indeholde forurenende stoffer, herunder stoffer, der kan give anledning til forurenende nedsivning til jord eller grundvand, herunder f.eks. imprægneret træ, PCBfugemasse, tjære, sod, rester af maling og lak.

Ordningen gælder for private borgere og grundejere i Gribskov Kommune, herunder sommerhuse og kolonihavehuse.

Inden gennemførelse af bygge- og anlægsarbejder, hvor den samlede affaldsmængde overstiger 1 ton, påhviler det affaldsproducenten at indgive skriftlig anmeldelse til kommunalbestyrelsen vedrørende affaldet fra aktiviteten. Der skal på kommunalbestyrelsens anmodning afgives fyldestgørende oplysninger om mængden og arten af frembragt og bortskaffet affald, og der skal kunne fremvises dokumentation for benyttet indsamler eller transportør.

Borgere og grundejere er bringer selv uforurenet bygge- og anlægsaffald til en af genbrugspladserne i I/S Vestforbrændings opland.

Haveaffald

Ordningen gælder for alle borgere og grundejeren i kommunen samt for sommerhuse, kolonihavehuse m.m.

Borgere og grundejere i Gribskov Kommune kan lovligt hjemmekompostere haveaffald fra egen have. Haveaffald, der hjemmekomposteres, er ikke omfattet af den etablerede indsamlingsordning.

Såfremt hjemmekompostering giver anledning til forurening, uhygiejniske forhold eller tilhold af skadedyr på ejendommen/naboejendomme, kan Kommunalbestyrelsen nedlægge forbud mod hjemmekompostering på den pågældende ejendom.

Lokalkompostering af haveaffald fra grupper af borgere og grundejere, hvor mere end 1 hushold deltager, kræver kommunens tilladelse.

Hvis haveaffald ikke hjemmekomposteres, er borgere og grundejere er forpligtet til at aflevere haveaffald på genbrugsstationerne.

Har borgere og grundejer i Gribskov Kommune ikke mulighed for at hjemmekompostere eller aflevere haveaffald på genbrugsstationen, kan haveaffald afbrændes i perioden 1. december til 1. marts (dog ikke tilladt i byzone og sommerhusområder), under visse vilkår der fremgår af det til en hver tid gældende Regulativ for husholdningsaffald.

Erhverv

Dagrenovationslignende affald fra erhverv

Ordningen gælder for alle virksomheder i Gribskov Kommune.

Dog er de kommunale institutioner fritaget, idet de er en del af den kommunale dagrenovationsordning på linje med private husholdninger.

Ordningen gælder for beboelige og/eller færdigmeldte huse mv. Desuden gælder ordningen for ubebyggede grunde og lignende arealer, hvor der er aktiviteter som frembringer dagrenovation eller dagrenovationslignende affald.

Virksomheder kan håndtere dagrenovationslignende affald via virksomhedens småt forbrændingsegnete affald. Ved sammenblanding skal affaldet klassificeres som dagrenovationslignende affald. Affaldet skal køres direkte til forbrænding og må ikke køres til midlertidigt deponi. Ordningen for dagrenovationslignendeaffald fra erhverv er en indsamling-sordning. Dagrenovationslignende affald skal afhentes minimum en gang om ugen. Det påhviler virksomheden at anskaffe/modtage og benytte de af kommunalbestyrelsen fastsatte beholdere til dagrenovation. Nærmere beskrivelse af ordningen findes i det til en hver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald.

Genbrugsstationerne

Kommunalbestyrelsen har etableret genbrugsstationerne til modtagelse af affald. Genbrugsstationerne er forbeholdt husstande og virksomheder i Vestforbrændings opland. Forud for benyttelse af genbrugsstationerne skal virksomheden, hvis kommunalbestyrelsen anmoder om det, dokumentere, at denne er beliggende i Gribskov Kommune, hvilket eksempelvis kan ske ved forvisning af udskrift fra CVR-register el.lign. Erhvervsvirksomhed skal inden besøg på genbrugsstationerne tilmelde sig og benytte enten årsabonnement eller engangs billet. Nærmere beskrivelse af ordningen kan findes i det til en hver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald.

Ikke-geanvendeligt farligt affald

Ordningen gælder ikke for farligt affald omfattet af reglerne om producentansvar. Ordningen gælder for virksomheder i Gribskov Kommune. Virksomheder der frembringer farligt affald skal overholde nedenstående retningslinier omkring opbevaring uanset om det drejer sig om farligt geanvendeligt eller farligt ikke-geanvendeligt affald. Virksomheder, der frembringer farligt affald, skal sikre, at farligt affald er forsvarligt emballeret. Emballagen skal være udformet efter følgende retningslinjer beskrevet i det til en hver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald.

Klinisk risikoaffald

Ordningen omfatter klinisk risikoaffald fra alle producenter af klinisk risikoaffald i Gribskov Kommune. Sundhedssektoren omfatter sygehuse, fødeklinikker og behandlingsinstitutioner, plejehjem, hjemmeplejeordninger, læge- og tandlægeklinikker, praktiserende jordmødre, svineproducenter m.fl. Indsamlingsordningen for klinisk risikoaffald omfatter ikke: andet farligt affald produceret i sundhedssektoren, f.eks. olie- og kemikalieaffald, herunder kviksølvrester, medicinrester og fotografiske kemikalier, dagrenovationslignende affald, eksempelvis infusionsudstyr, stomiposer, bleer, tømte urinposer og hygiejneaffald. Dette affald emballeres tæt hos producenten før bortskaffelse som dagrenovationslignende affald. radioaktivt affald.

Andet farligt affald fra ovennævnte producenter er omfattet af indsamlingsordningen for farligt affald, men kan efter nærmere aftale bortskaffes i ordningen for klinisk risikoaffald.

Nærmere beskrivelse af ordningen kan læses i det til en hver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald

PVC, som skal udsorteres til deponering, idet de ikke er genanvendeligt, forekommer i bløde PVCprodukter.

Ordningen gælder for alle virksomheder i Gribskov Kommune.

Virksomheder skal enten aflevere ikke-genanvendeligt PVC-affald på genbrugsstationerne eller/og, hvis der på genbrugsstationerne ikke findes en container til modtagelse af en fraktion for ikke-genanvendeligt PVC-affald, aflevere ikke-genanvendeligt affald på modtageanlæg efter anvisning af kommunen.

Afleveres ikke-genanvendeligt PVC-affald på modtageanlæg, sker afregning for affaldets håndtering direkte mellem virksomhed og modtageanlæg.

Forbrændingseget affald

Ordningen gælder for alle virksomheder i Gribskov Kommune.

Det er tilladt at afbrænde haveaffald, parkaffald og haveaffaldslignende affald fra gartnerier, naturplejeaktiviteter m.v., jf. affaldsbekendtgørelsen.

Ved afbrænding af haveaffald, parkaffald og haveaffaldslignende affald fra gartnerier, naturplejeaktiviteter m.v. skal reglerne beskrevet i "Vejledning for afbrænding af haveaffald for virksomheder" overholdes. Vejledningen kan rekvireres eller hentes på kommunens hjemmeside.

Deponeringseget affald

Ordning gælder for alle virksomheder i Gribskov Kommune.

Virksomheder skal enten aflevere deponeringseget affald på genbrugsstationerne eller/og, hvis der på genbrugsstationerne ikke findes en container til modtagelse af en deponeringseget fraktion, aflevere deponeringseget affald på modtageanlæg efter anvisning af kommune.

Afleveres deponeringseget affald på modtageanlæg, sker afregning for affaldets håndtering direkte mellem virksomhed og modtageanlæg.

Regulativfastsatte indsamlings- og anvisningsordninger for **erhverv** som er besluttet af kommunalbestyrelsen:

Fraktion/affaldstype	Særskilt ordning		Dato for vedtagelse af regulativ	Bemærkning
		Ja		
Dagrenovations lignende affald	x		08-11-10	Tvungen indsamlingsordning
Papir og pap	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Plast	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
PVC	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Farligt affald	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Bygge og anlægsaffald	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Batterier	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Kølemøbler	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Elektriske og elektroniske produkter	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Dæk	x		08-11-10	Bringeordning - genbrugsstation
Klinisk risikoaffald	x		08-11-10	VF
(Andet)				
Jord, som er affald				

7. Omkostninger ved håndtering af affald

I forbindelse med håndteringen af affaldet i de kommunale ordninger har Gribskov Kommune en række udgifter, som er angivet i tabel 4.

Opgaver	Budget 2012	Budget 2013	Budget 2014	Budget 2015
Administrationsbidrag	2.800	2.800	2.800	2.800
Dagrenovation, afhentning, behandling, materiel, sække, mm.	26.554	26.554	26.554	26.554
Minigenbrugsstationer, indkøb, tømning, salg af genanvendeligt, drift	410	410	410	410

Genbrugsstationer, bidrag til VF (forskning, tilbagebetaling mm.), drift af GBS, godtgørelse, salg af genanvendeligt	26.909	22.137	22.137	22.137
Mårum losseplads og opfyldning af miljøgodkendelse	272	272	272	272

Tabel 4: Omkostninger ved håndtering af affald

8. Økonomi

Til gennemførelse af de initiativer og opfyldelse af de mål som Gribskov Kommune har beskrevet i deres affaldsplan, skal der naturligvis benyttes en afstemt mængde ressourcer i form af timer og økonomi.

8.1 Planens økonomiske konsekvenser

De kommunespecifikke initiativer, som er rent driftsmæssige, forventes at udgøre en udgift svarende til det nuværende niveau. Der skal her ikke planlægges med ekstra budget. Budget og gebyrstørrelse forventes overordnet at fastholde samme niveau som tidligere år.

Til de initiativer som er af mere udviklende karakter, fx oplandets fælles-initiativer, er det på nuværende tidspunkt svært at gætte på, hvad konsekvensen af et sådant initiativ kan betyde. Hvis det viser sig, at der er behov for en ny indsamlingsordning eller en radikal ændring af en eksisterende indsamlingsordning, vil dette naturligvis betyde en øget økonomisk udgift. En sådan radikal opfølgning på et initiativ er noget der skal godkendes i kommunalbestyrelsen, og vil derfor betyde, at der skal fremlægges et specifikt budget som skal godkendes.

Specifikke beregninger for mulige ændringer af en ordning i fremtiden er ikke en del af affaldsplanen, da Kommunen på nuværende tidspunkt ikke er i stand til at sige, hvilken eller hvordan ordninger skal ændres eller opstartes, før der er lavet de nødvendige undersøgelser og forsøg. Udgifter til konkrete undersøgelser og forsøg er derimod noget som kommunen kan estimere et budget til. Der vil derfor, hvor dette er muligt og relevant, blive estimeret budget til konkrete initiativer og planlagte opgaver.

En række initiativer i affaldsplanen løses i samarbejde med I/S Vestforbrænding og de øvrige kommuner i fællesskabet. Disse initiativer, som er relevante for flertallet af kommunerne i samarbejdet, finansieres solidarisk via Vestforbrænding.

Finansieringen sker dels via et gebyr pr. indbygger, som hver kommune indbetaler til I/S Vestforbrænding til sådanne tværgående udviklingsopgaver, og dels via en særlig pulje øremærket initiativer til nedbringelse af affaldsmængden til forbrænding gennem øget genanvendelse. For både de midler, der fremkommer via kommunens indbyggerafhængige betaling, og dem, der fremkommer via behandlingsgebyret, gælder, at det er eksisterende poster, der forventes fastholdt på sit nuværende niveau. De initiativer, der løses i fællesskab, vil derfor ikke medføre øgede omkostninger for kommunen i planperioden.

8.2 Planlagte fremtidige investeringer

Gribskov Kommune har ikke nogle planlagte fremtidige investeringer, det vil sige der er ikke planer om at hæve takster for at kunne finansiere renovering, ombygninger eller lignende. Tværtimod er der et mellemværende, og det er politisk besluttet at mellemværende bl.a. skal bruges under initiativ "Den bæredygtige genbrugsstation" og initiativ "øget indsamling af emballageaffald".