

# **Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2025 - 2037**

## **Bilag 2: Kortlægning**

# Indhold

<b>Indledning</b> .....	<b>3</b>
Sortering i ti fraktioner.....	3
Ny organisering af forbrændingsområdet.....	3
Producentansvar for emballage.....	3
<b>Præsentation af Vejle Kommune</b> .....	<b>5</b>
Befolkning.....	5
Boligtper.....	5
<b>Affaldsordninger for husholdninger</b> .....	<b>7</b>
Dagrenovation.....	8
Genanvendelige fraktioner.....	8
Beholdertyper og tømme frekvenser.....	9
Glas.....	12
Haveaffald.....	12
Genbrugsordningen.....	13
Farligt affald.....	13
Apotekerordning.....	13
Asbest.....	13
Genbrugspladser.....	15
<b>Affaldsordninger for erhverv</b> .....	<b>18</b>
Dagrenovation fra erhverv.....	18
Genbrugspladser.....	18
Ikke-genanvendeligt farligt affald.....	18
Klinisk risikoaffald.....	19
Ikke-genanvendeligt PVC-affald.....	20
Forbrændingseget affald.....	20
Deponeringseget affald.....	20
Affald til særlig behandling.....	21
<b>Opgørelse over affaldsmængder</b> .....	<b>22</b>
Totale mængder og behandlingsform.....	22
Udviklingen i affaldsmængderne fra husholdningerne fra 2015-2024.....	24
Udviklingen i dagrenovation .....	25
Udviklingen i papir til genanvendelse.....	27
Udviklingen i pap til genanvendelse.....	28
Udviklingen i metal, plast samt mad- og drikkekartoner til genanvendelse.....	29
Udviklingen i glas til genanvendelse.....	30
Samlede mængder affald fra genbrugspladserne.....	31
Samlede mængder farligt affald.....	31
Nuværende behandlingsanlæg.....	33
<b>Opgørelse – investeringer 2020-2024</b> .....	<b>35</b>
<b>Evaluering af mål fra Affaldsplanen 2020-2032</b> .....	<b>36</b>
Målsætninger.....	36
Fokusområder og indsatsområder.....	38
<b>Opgørelse over mængder</b> .....	<b>43</b>
Husholdningsaffald inkl. erhverv fra genbrugspladser og kommunale institutioner.....	43

# Indledning

Affalds- og Ressourceplanen 2025-2037 er opdelt i en målsætningsdel, en planlægningsdel og kortlægningsdel. I det følgende præsenteres kortlægningen.

Kortlægningen indeholder følgende:

- Opgørelser over mængder af affald herunder beskrivelser af, hvorledes affald er nyttiggjort eller bortskaffet
- Opgørelser over mængder af affald hhv. eksporteret fra og importeret til kommunen
- Beskrivelser af indsamlings- og anvisningsordningerne
- Beskrivelser af deponerings- og forbrændingsanlæg
- Oplysninger om omkostninger ved håndtering af affald fordelt på private husholdninger og erhverv
- Opfølgning på mål og økonomi i Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032

Jf. Affaldsbekendtgørelsens kapitel 5, §14, skal kommuner udarbejde en affaldsplan for en 12-årig periode med fokus på særligt de første seks år. Af samme grund vil den følgende kortlægning lægge vægt på planens første seks år. Kortlægningen er i videst muligt omfang baseret på 2024-mængder.

Med indeværende kortlægning gives tillige en kort beskrivelse af udvalgte forhold, som sætter nationale rammer for affalds- og ressourceområdet. De udvalgte forhold, som beskrives er:

- Sortering i 10 fraktioner
- Ny organisering af forbrændingssektoren
- Producentansvar for emballage

Alle tre forhold har relevans for den videre udvikling af affalds- og ressourceområdet og Vejle Kommune, hvorfor disse kort beskrives her.

## Sortering i ti fraktioner

Udmøntning af den politiske aftale *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* fra 2020 betyder et nationalt krav til kommunerne om øget sortering, herunder krav til kommunerne om

indsamling af 10 forskellige fraktioner. Dette sker for at fremme effektiv genanvendelse og reducere affaldsmængden i Danmark.

I Vejle Kommune var der allerede i 2016 indført indsamlingsordninger med øget sortering, hvorfor der i Vejle Kommune kun har været tale om at justere på de eksisterende ordninger. Denne justering blev indført ultimo februar 2023.

## Ny organisering af forbrændingsområdet

Som følge af lov nr. 745 om Ny organisering af affaldsforbrændingssektoren og konkurrenceudsættelse af forbrændingseget affald af 13. juni 2023 har det været et krav, at de kommunale affaldsforbrændingsanlæg skulle være selskabsgjort pr. 1. januar 2025. Samtidigt skal kommuner udbyde alt forbrændingseget affald, der ikke er farligt affald, på markedsvilkår og have indgået kontrakter med virkning senest fra den 1. juli 2025.

Vejle Kommune har frem til da haft mulighed for at anvise forbrændingseget affald til det fælleskommunale selskab, Energnist I/S, med to større anlæg i Esbjerg og Kolding, som Vejle Kommune er medejer af sammen med 15 andre kommuner.

Vejle Kommune er nu medejer af Energnist Holding A/S sammen med de 15 andre kommuner, Selskabet er med loven blevet udskilt fra et fælleskommunalt selskab (I/S) i aktieselskaber pr. 31. december 2024.

Ved selskabsgørelsen mister ejerkommunerne anvisningsretten af forbrændingseget affald til egne anlæg. Det betyder, at forbrændingseget affald fra virksomheder kan afleveres til det anlæg, der passer den enkelte virksomhed bedst.

En mulig konsekvens heraf er, at forbrændingseget affald fra Vejle Kommune, efter et udbud, ikke skal afbrændes på et anlæg ved Energnist A/S, men ved et anlæg, som Vejle Kommune ikke er medejer af.

## Producentansvar for emballage

Den 30. august 2022 indgik et bredt flertal af Folketingets partier en politisk aftale om udvidet producentansvar for emballage og engangsplastprodukter. Aftalen fastlægger rammerne for den nationale udmøntning af et EU-direktivkrav om udvidet producentansvar for emballage, der trådte i kraft 31. december 2024. Det betyder, at danske virksomheder fremover får ansvaret for affaldsbehandlingen af den emballage, de markedsfører.

Producentansvar for emballage omfatter producenter, som er virksomheder, der markedsfører emballage eller emballerede produkter på det danske marked. Ansvaret betyder, at virksomhederne i princippet får ansvaret for organisering af håndteringen af affaldet, som i dag varetages af kommunerne. Virksomhederne får i praksis hjælp ved at melde sig ind i en kollektivordning, som

sikrer kollektiv opfyldelse af forpligtelserne.

De nye regler betyder, at der sker grundlæggende ændringer dels i ansvaret for at sikre behandling og genanvendelse af emballage, dels det økonomiske ansvar mellem kommuner og producenterne/de kollektive ordninger.

Fra 1. oktober 2025 overdrager Vejle Kommune det indsamlede affald til producenterne. Det gælder konkret fraktionerne papir/pap, pap, metal/plast/mad- & drikkekarton og glasaffald fra indsamlingsordninger for husholdninger.

Ligeledes skal pap og glas indsamlet på genbrugspladserne overdrages. Den efterfølgende behandling og genanvendelse af affaldet er en del af de kollektive ordningers ansvar, herunder opfyldelse af de gældende genanvendelsesmål fastsat i EU.



# Præsentation af Vejle Kommune

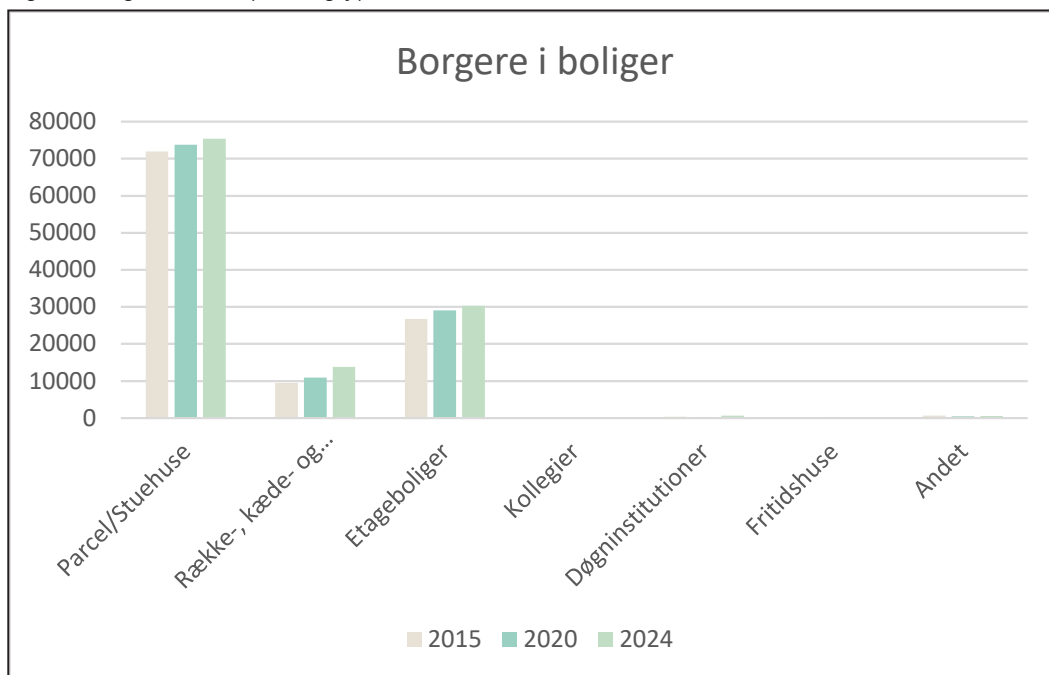
Vejle Kommune er en del af Region Syddanmark og er med sine 122.560 indbyggere Danmarks femte største kommune<sup>1</sup>. Vejle Kommune dækker et areal på 1.058 km<sup>2</sup> og er centralt placeret i Trekantsområdet med Vejle som hovedby. Vejle er også regionscenter for Region Syddanmark. De øvrige centerbyer er Børkop, Egtved, Give og Jelling<sup>2</sup>.

## Befolkning

Vejle Kommune oplever en forsat stigende befolkningstilvækst. I perioden oktober 2021 til oktober 2024 er indbyggertallet steget fra 118.364 til 122.560, hvilket svarer til en forøgelse i indbyggere på 3,54 %. Jf. fremskrivninger angivet af Danmarks Statistik vil Vejle Kommune kunne forvente en forsat stigning i befolkningsantallet fremover, hvilket vil resultere i et indbyggertal på 133.713 i 2040.

I 2024 er indbyggertallet steget med 1.069 borgere, hvor der i 2023 var tale om 777 borgere.

Figur 1: Borgere fordelt på boligtyper. Kilde: Danmarks Statistik, 2024.



<sup>1</sup> Kilde: Danmarks Statistik, 2024.

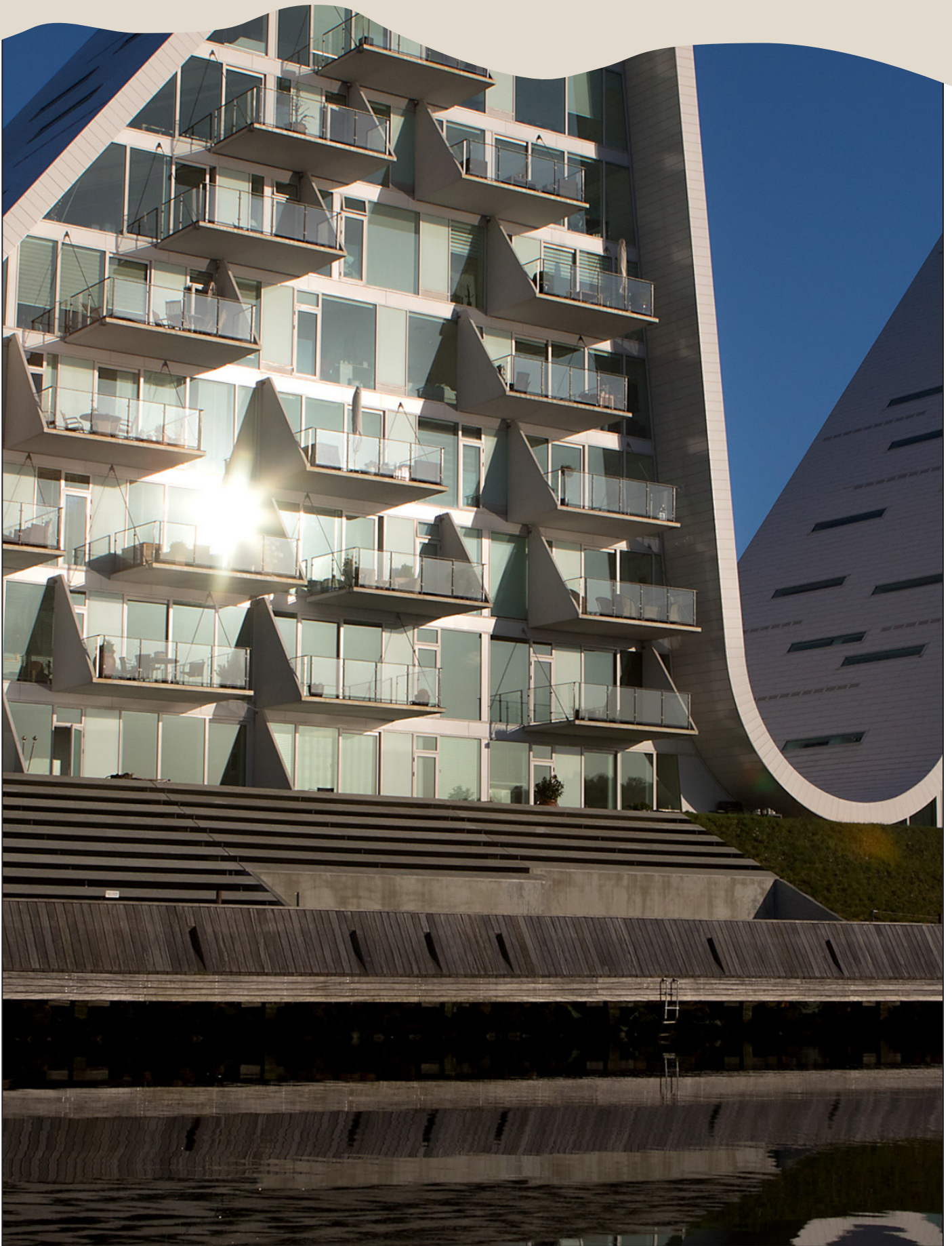
<sup>2</sup> Kilde: Danmarks Statistik, 2024 og Vejle Kommune Vækstbarometer, december 2024 samt Vejle Kommunes Bosætningsstrategi 2030.

<sup>3</sup> Kilde: Danmarks Statistik, 2024.

## Boligtyper

Antallet af husstande i Vejle Kommune er steget fra 49.981 i 2015 til 55.944 husstande i 2024. I 2015 boede der 110.471 indbyggere i Vejle Kommune fordelt på 49.981 husstande, hvilket svarer til at hver husstand i gennemsnit huser 2,21 person. I 2020 var dette tal 2,20, og i 2024 er tallet 2,18. Udviklingen indikerer, at antallet af personer pr. husstand er faldende gennem de seneste år<sup>3</sup>.

Figuren nedenfor viser sammensætningen af boligtyper i Vejle Kommune i 2024. Parcelhuse/stuehuse udgør ca. 49 %, etageboliger udgør ca. 33 %, mens rækkehuse udgør ca. 14 %. Disse tre boligtyper udgør tilsammen 96 %.



# Affaldsordninger for husholdninger

Vejle Kommune har en række indsamlingsordninger for husholdnings- og husholdningslignende affald, som alle husstande og kommunale institutioner skal benytte. Ordningerne kan tillige anvendes frivilligt af mindre erhverv med husholdningslignende affald.

Husholdnings- og husholdningslignende affald inkluderer affald som madrester, emballage, papir, glas, plast, metal og andre materialer, der bruges i husholdningen.

Indsamlingsordningerne for husholdnings- og husholdningslignende affald er regulativfastsat. Regulativet kan findes på Vejle Kommunes hjemmeside, se [Regulativ for husholdningsaffald - Vejle Kommune](#).


















Vejle Kommune varetager affaldsindsamling fra husholdninger som både hente- og bringeordninger. Med henteordninger forstås husnære indsamlinger. Her indsamles affaldet på matriklerne ved de private husstande, kommunale institutioner,

mindre erhverv samt ved de opstillede kuber husstandsært rundt i kommunen. Bringeorrdninger refererer til indsamling, hvor borgerne, kommunale institutioner og mindre erhverv selv transporterer deres affald til kommunens genbrugspladser.

På Vejle Kommunes hjemmeside kan der indhentes oplysninger om priser for affaldsindsamlingen, tømmefrekvenser, sorteringsvejledninger m.m. På hjemmesiden er det tillige muligt at ændre beholderstørrelser og tømmefrekvens alt efter behov.

Affaldshåndteringen betales gennem et gebyr. Grundejere betaler et affaldsgebyr, der samlet dækker udgift til opstillede beholdere og afhentning heraf, adgang til genbrugspladser og genbrugsordningen samt et administrationsgebyr. Den samlede udgift kan variere alt efter antal og størrelse af beholdere, der er valgt, samt valg af tømmefrekvens.

Figur 2: Sorteringsguide i Vejle Kommune, 2024

SORTERINGSVEJLEDNING	
 <p><b>MADAFFALD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frugt og grøn sager</li> <li>• Kød, knogler og indmad</li> <li>• Ost og mælke produkter</li> <li>• Køkkenrulle, servietter og papirhåndklæder</li> <li>• Blomster og plantedele</li> <li>• Alt madaffald - ilberedt og rått</li> <li>• Æggeskaller og æggebakker af pap</li> <li>• Ris og pasta</li> <li>• Kaffe- og tefiltre</li> </ul> 	 <p><b>RESTAFFALD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mælke-, juice- og yoghurtkartoner</li> <li>• Beskidt emballage</li> <li>• Hygiejnebind og tamponer</li> <li>• Støvsugerposer</li> <li>• Glasskår (pakket ind i avis/papir)</li> </ul> 
 <p><b>METAL</b></p>  <p><b>PLAST</b></p>  <p><b>MAD- &amp; DRICKEKARTONER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastbakker fra frugt, grønt og kager (rene)</li> <li>• Plastdunke/bøtter fra f.eks. opvaskemiddel og is</li> <li>• Plastposer fra emballering af brød, frugt og grønt</li> <li>• Plastflasker fra saft, juice og eddike</li> <li>• Dåser fra konserver, øl og sodavand</li> <li>• Alubakker og stanniøl</li> <li>• Søm, skruer og små metalgenstande</li> <li>• Mælke- og juicekartoner</li> <li>• Yoghurtkartoner</li> <li>• Andre drikkekartoner</li> </ul> 	 <p><b>PAPIR</b></p>  <p><b>PAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartonæsker fra f.eks. cornflakes</li> <li>• Aviser og ugeblade</li> <li>• Breve og kuverter</li> <li>• Stort karton</li> <li>• Reklamer</li> <li>• Bølgepap</li> <li>• Papirør</li> <li>• Pap</li> </ul> 
 <p><b>FARLIGT AFFALD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Almindelige og genopladelige batterier</li> <li>• Blæk- og printerpatroner</li> <li>• Energisparepærer</li> <li>• Gift til skadedyr og plantegift</li> <li>• Kemikalierester og klude med olie eller kemikalier</li> <li>• Make-up og neglelak</li> <li>• Små elektronikting som mobiltelefoner og cykellygter</li> <li>• Spraydåser</li> <li>• Termometre</li> </ul> 	 <p><b>GLAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasflasker fra f.eks. saft, dressing, spiritus</li> <li>• Konserverglas til f.eks. oliven, rødbeder, syltede agurker</li> <li>• Vinflasker</li> <li>• Syltetøjsglas</li> <li>• Glas og flasker skal være tomme og rengjorte</li> </ul> 
 <p><b>TEKSTILAFFALD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hullet, plettet og stidt tøj og tekstil</li> <li>• Enlige sokker, udtjente underbukser, ødelagte strømpebukser</li> <li>• Håndklæder, klude, gardiner, tæpper, viskestykker med indtørrede pletter fra fx mad og vin - ikke maling, sprit og olie</li> </ul> 	

## Dagrenovation

Dagrenovation dækker over madaffald og restaffald, der sorteres særskilt. Alle husholdninger og kommunale institutioner er obligatorisk tilmeldt indsamlingsordningen for dagrenovation. Det gælder også for sommerhuse og kolonihaver.

Som madaffald sorteres animalske og vegetabiliske madrester, fødevarer der er blevet for gamle samt fraskær og skræller fra råvarer til madlavning, kaffefiltre m.m. Madaffaldet må ikke indeholde stoffer, der kan være svært nedbrydeligt eller indeholder skadelige stoffer, f.eks. emballage, cigaretskodder og akse. Der kan læses mere i sorteringsguiden på Vejle Kommunes hjemmeside.

Madaffald skal emballeres. Vejle Kommune tilbyder grønne poser til formålet, men øvrige poser kan tillige anvendes. Alle husholdninger og kommunale institutioner m.fl. modtager én gang årligt grønne poser fra Vejle Kommune. Poserne fås i to størrelser: 15 liter og 30 liter. Såfremt flere poser efterspørges, kan disse tilkøbes. Vejle Kommune indsamler madaffaldet og kører det videre til et anlæg til forbehandling, før det bringes videre til biogasanlæg. De poser, som madaffaldet er emballeret i, udsorteres og genanvendes i produktionen af nye poser. I forbindelse med forbehandlingen af madaffaldet og behandlingen af poserne fremkommer en rest (et rejekt). Rejektet udgør en rest, der ikke kan bioforgasses og som efterfølgende køres til forbrænding på et affaldsforbrændingsanlæg.

**For villaer, rækkehuse og parcelhuse** gælder det som standard, at rest- og madaffald indsamles i to-delte 240 liters beholdere. Tømmefrekvensen er som udgangspunkt hver 14. dag, men mod gebyr kan der vælges en ugentlig tømning.

**For kommunale institutioner** indsamles madaffald i et-rumsbeholdere. Tømmefrekvensen er enten ugentlig eller hver 14. dag.

**For sommerhuse og kolonihaver** er tømme-

frekvens sæsonbetinget. Fra 1. april til 30. september tømmes beholderne hver 14 dag. For sommerhuse er der mulighed for at supplere standardtømningen med ugetømning. I vinterhalvåret får sommerhuse tømmt 1 gang om måneden, mens beholderne fra kolonihaver hjemtages. For kolonihaver og sommerhuse anvendes som udgangspunkt rumdelte beholdere.

**Hos fællesbebyggelser, etageejendomme og andelsboliger** anvendes enten enkeltrums- eller rumdelte beholdere eller nedgravede løsninger. Tømmefrekvensen er enten hver 14. dag eller ugentligt alt efter behov. Flere boligforeninger gør brug af nedgravede løsninger.

## Genanvendelige fraktioner

Genanvendeligt affald indsamles ved alle private husstande og kommunale institutioner som en obligatorisk ordning. Det gælder tillige for sommerhuse og kolonihaver, men her er ordningen kun obligatorisk i sommerperioden fra 1. april til 30. september.

**For villaer, rækkehuse og parcelhuse** indsamles papir, pap, plast, mad- og drikkekartoner samt metal i 240 liters 2-rums beholdere, som tømmes hver 14. dag. Private husstande kan tilkøbe ekstra beholdere til pap.

**For kommunale institutioner** er tømmefrekvenserne hver 14. dag for papir, plast, mad- og drikkekartoner samt metal. For pap gælder det, at det kan hentes enten hver 14. dag eller hver 4. uge.

**Ved kolonihaver og sommerhuse** indsamles de genanvendelige fraktioner i rumdelte beholdere, der tømmes hver 14. dag i perioden 1. april til 30. september.

**Fællesbebyggelser, etageejendomme og andelsboliger** får indsamlet papir, pap, plast, mad- og drikkekartoner samt metal enten hver uge eller hver 14. dag. Der er flere boligforeninger i Vejle Kommune, der benytter sig af muligheden for



at gøre brug af maxicontainere eller nedgravede løsninger. For indsamling af pap kan fællesbebyggelser og boligforeninger gøre brug af 660 liters beholdere. Elektronikaffald indsamles via dertil indrettede elektronikbure (EE-bure) tilknyttet foreningen.

## Beholdertyper og tømmefrekvenser

Beholdertyper og tømmefrekvenser kan ændres efter behov. For villaer, rækkehuse og parcelhuse findes standardbeholdertyper og standard tømme- frekvens. Husejerne har dog mulighed for at ændre ved både beholderstørrelse og tømme- frekvens efter behov. Det samme er gældende for sommerhuse og

kolonihaver. For fællesbebyggelser, etage- ejendomme og andelsboliger samt kommunale institutioner er der som udgangspunkt ikke videre standardbeholderstørrelser eller tømme- frekvens. Her vil beholderstørrelse og tømme- frekvens være baseret på løbende vurdering af behov.

Priser og gebyrer for affaldsordningerne for alle boligtyper kan ses på Vejle Kommunes hjemmeside. Priserne varierer efter valg af beholderstørrelse og tømme- frekvens.

Nedenfor er angivet et samlet overblik over de forskellig henteordninger med de forskellige beholdertyper og tømning- frekvens tilknyttet.

Tabel 1: Tømme- frekvens for beholdere på hjul til dagrenovation og genanvendeligt affald. Kilde: Vejle Kommune, 2024.

	Hver uge	2 gange om ugen	3 gange om ugen	Hver 14. dag	Hovedtotal
Dagrenovation	5.812	175	32	34.865	40.884
2-delt	2.237			34.647	36.884
Enkeltrum	3.575	175	32	218	4.000
Genanvendelig	645			39.047	39.692
2-delt				36.281	36.281
Enkeltrum	645			2.766	3.411
<b>Hovedtotal</b>	<b>6.457</b>	<b>175</b>	<b>32</b>	<b>73.912</b>	<b>80.576</b>

Tabel 2: Henteordninger ved de private husstande. Kilde: Vejle Kommune, 2024.

Private husstande	Beholdertype (vol.liter)	Hver uge	Hver 2. uge	Hver 3. uge	Hver 4. uge	Andet
Dagrenovation						
Mad-og restaffald	190, <b>240</b> og 370	x	x			
Genanvendeligt						
Papir, pap, plast, metal, mad- og drikkekartoner	190, <b>240</b> og 370		x			
Øvrigt						
Røde kasser til farligt affald						Efter behov
Haveaffald (tilkøb)	<b>240</b> og 660					13 årlige tømninger
Pap (tilkøb)	<b>240</b>					13 årlige tømninger
Genbrugsbil (bestilleordning)						Max. 26 gange årligt
Der udleveres årligt 2 ruller grønne poser til madaffald til alle husstande. Øvrige poser kan tilkøbes						

Note: Standardbeholder og standard tømmefrekvens er fremhævet, såfremt det findes.

Tabel 3: Henteordninger for de kommunale institutioner og ejendomme. Kilde: Vejle Kommune, 2024

Kommunale institutioner	Beholder (vol. liter)	Hver uge	Hver 2. uge	Hver 3. uge	Hver 4. uge	Andet
Dagrenovation						
Madaffald	190, 190, 240	x	x			
Restaffald	140, 190, 240, 370, 660	x	x			
Genanvendeligt						
Plast, metal, mad- og drikkekartoner	140, 190, 240, 370, 660		x			
Papir	140, 190, 240, 370, 660		x			
Pap (tidligere karton)	<b>660</b>		x		x	
Øvrigt						
Røde kasser til farligt affald						Efter behov
Haveaffald (tilkøb)	240, 660					13 årlige tømninger
Pap	660		x		x	
Genbrugsbilen (bestilleordning)						Max. 26 gange årligt
Der udleveres årligt grønne poser til madaffald vurderet på baggrund af institutionens behov						

Note: Standardbeholder og standard tømmefrekvens er fremhævet, såfremt det findes.

Tabel 4: Henteordninger ved fællesbebyggelser og boligforeninger

Boligforeninger og fællesbebyggelser	Beholder (vol. liter)	Hver uge	Hver 2. uge	Hver 3. uge	Hver 4. uge	Andet
Dagrenovation						
Madaffald	190, 190, 240	x	x			
Restaffald	140, 190, 240, 370, 660	x	x			
Genanvendeligt						
Plast, papir, metal, mad- og drikkekartoner	140, 190, 240, 370, 660		x			
Pap (tidligere karton)	<b>660</b>		x		x	
Øvrigt						
Røde kasser til farligt affald						Efter behov
Haveaffald (tilkøb)	190, 240, 660					13 årlige tømninger
Genbrugsbilen (bestilleordning)			x			Max. 16 gange årligt
Der udleveres årligt grønne poser til madaffald vurderet på baggrund af foreningernes behov						

Note: Standardbeholder og standard tømme frekvens er fremhævet, såfremt det findes.

Foruden de nævnte indsamlingsløsninger, er der for boligforeninger og fællesbebyggelser desuden ofte brug af nedgravede løsninger eller opstilling af maxicontainere. Tømmefrekvensen for nedgravede løsninger er ugentlig eller hver 14. dag for dagrenovation. For genanvendeligt affald er tømning frekvensen enten hver 6. eller 8. uge eller med 13 eller 26 årlige tømninger.

I tabellen nedenfor vises frekvensen af tømninger for hhv. dagrenovation og det genanvendelige affald fra de nedgravede løsninger. Nedgravede løsninger til dagrenovation og genanvendeligt er anvendt både af boligforeninger og fællesbebyggelser. Vejle Kommune har tillige nedgravede løsninger i Vejle Midtby men udelukkende til udvalgte genanvendelige fraktioner.

Tabel 5: Tømmefrekvens for dagrenovation og genanvendeligt affald i nedgravede løsninger, Kilde: Vejle Kommune, 2024.

	2 gange om ugen	Hver uge	Hver 2. uge	Hver 3. uge	Hver 4. uge	Hver 5. uge	Hver 6. uge	Hver 8. uge	Hovedtotal
Dagrenovation	23	96	208	26	25	71			449
Genanvendeligt			53		166		27	41	287
I alt	23	96	251	26	191	71	27	41	736

## Glas

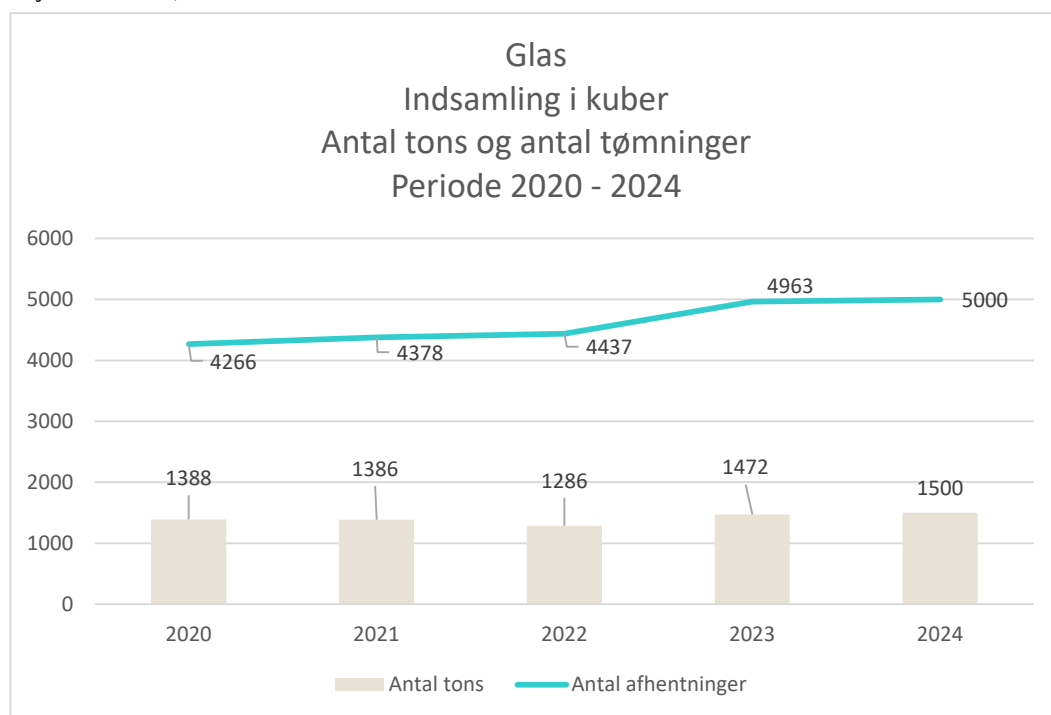
Vejle Kommunes brugere afleverer enten glasemballage direkte på genbrugspladserne eller

i de opstillede husstandsneare kuber. Der er også enkelte nedgravede affaldsbeholdere til indsamling af glasemballage.

Tabel 6: Antallet af kuber og nedgravede løsninger til indsamling af glas. Kilde: Vejle Kommune, 2024

Antal kuber	Antal nedgravede løsninger
288	15

Figur 3: Indsamling af glas – angivet både i indsamlede ton samt antal tømninger fra kuber og fra nedgravede løsninger. Kilde: Vejle Kommune, 2024.



## Haveaffald

Beholdere til haveaffald kan tilkøbes af borgere efter behov hos Vejle Kommune. Udvalget af beholdere i størrelse og opdeling er tilpasset alt efter, om de skal anvendes af private husstande eller af fællesbebyggelser. Ejere har mulighed for at melde deres ejendom til ordningen, men udelukkende såfremt man ejer ejendommen. Lejere og boligforeninger skal aftale en tilmelding til ordningen med udlejer. Haveaffald afhentes 13 gange årligt med hovedparten af tømningerne foretaget i sommerhalvåret.

Alternativt kan haveaffaldet afleveres på kommunens genbrugspladser.

Tabel 7: Antal beholdere til haveaffald. Kilde: Vejle Kommune, 2024

Beholdertyper	Antal
190 liter	149
240 liter	13.453
660 liter	564
<b>I alt</b>	<b>14.166</b>

## Genbrugsordningen

Vejle Kommune tilbyder en genbrugsordning. Genbrugsordningen tilbydes alle private husstande, fællesbebyggelser og boligforeninger samt kommunale institutioner. Med genbrugsordningen afhentes genanvendelige fraktioner såsom møbler, store plastemner, pap og hårde hvidevarer.

Genbrugsordningen fungerer som en bestillerordning. Borgere kan gøre brug af ordningen op til 26 gange om året, og i mængder, der svarer til 1m<sup>3</sup> pr. gang. Genbrugsordningen afhenter ikke som udgangspunkt materialer, som er omfattet af andre ordninger. Affaldet skal sorteres i klare plast-sække, og fraktionerne må ikke blandes sammen. Store emner, der ikke kan komme i plasticsække, skal placeres i skel til afhentning. Affaldet må højst være 2 meter langt og veje 45 kg.

Genbrugsordningen gælder ikke for afhentning af bl.a. følgende affaldsmaterialer:

- Dagrenovation
- Genanvendelige fraktioner, gælder dog ikke pap
- Flasker og – husholdningsglas
- Bygningsaffald.
- Dæk fra biler, scootere, knallerter m.m.
- Træ, jord og sten
- Blandet affald
- Keramik og porcelæn.

## Farligt affald

Vejle Kommune stiller en rød kasse til rådighed for alle private husstande, kommunale institutioner samt mindre virksomheder til farligt affald. Den røde kasse kan enten bringes af borgerne til genbrugspladsen eller stilles frem ved husstanden til afhentning. Når den røde kasse indsamles, stilles en ny hos borgeren. Kassen må max. veje 4 kg. Kasserne køres til Ressourcer & Genbrug, hvor indholdet af kasserne gennemgås og sorteres manuelt. De røde kasser ombyttes i forbindelse med tømning af dagrenovation og genanvendeligt.

De røde kasser kan anvendes til farligt affald,

såsom klorholdige rengøringsmidler, maling, lak, lim, spildolie, benzin og spraydåser. Brugte kanyler og medicinrester er ikke en del af ordningen og skal altid afleveres på apoteket.

## Apotekerordning

Klinik risikoaffald og medicinaffald håndteres af apotekerne. De sikrer, at affaldet behandles korrekt for at beskytte både folkesundheden og miljøet. Klinisk risikoaffald kan indeholde farlige materialer som nåle, medicinrester og biologisk materiale, der kan udgøre en risiko for infektion eller skade, hvis det ikke håndteres korrekt. Ved at indsamle og bortskaffe dette affald på en sikker måde, reduceres risikoen for spredning af sygdomme og forurening af miljøet.

Borgere kan hente tomme kanylebokse og aflevere dem fyldte på apotekerne uden beregning. Omkostningerne for ordningen betales igennem en årlig opkrævning ved alle husstande som en del af genbrugspladsgebyret.

Tabel 8: Mængder af klinisk risikoaffald og medicin. Kilde: Vejle Kommune

Ton	2022	2023	2024
Klinisk risikoaffald	2.565	2.881	2.004
Medicinsk affald	8.736	9.600	6.856
I alt	11.401	12.481	8.860

I dag bliver al klinisk risikoaffald destrueret i forbrændingsanlæg. Der arbejdes dog pt. på at opdatere vejledningen fra Miljøstyrelsen, så der sker en større materialeudnyttelse af affaldet, hvor ikke inficeret materiale, såsom plast og metal (f.eks. sakse), skal frasorteres til genanvendelse.

## Asbest

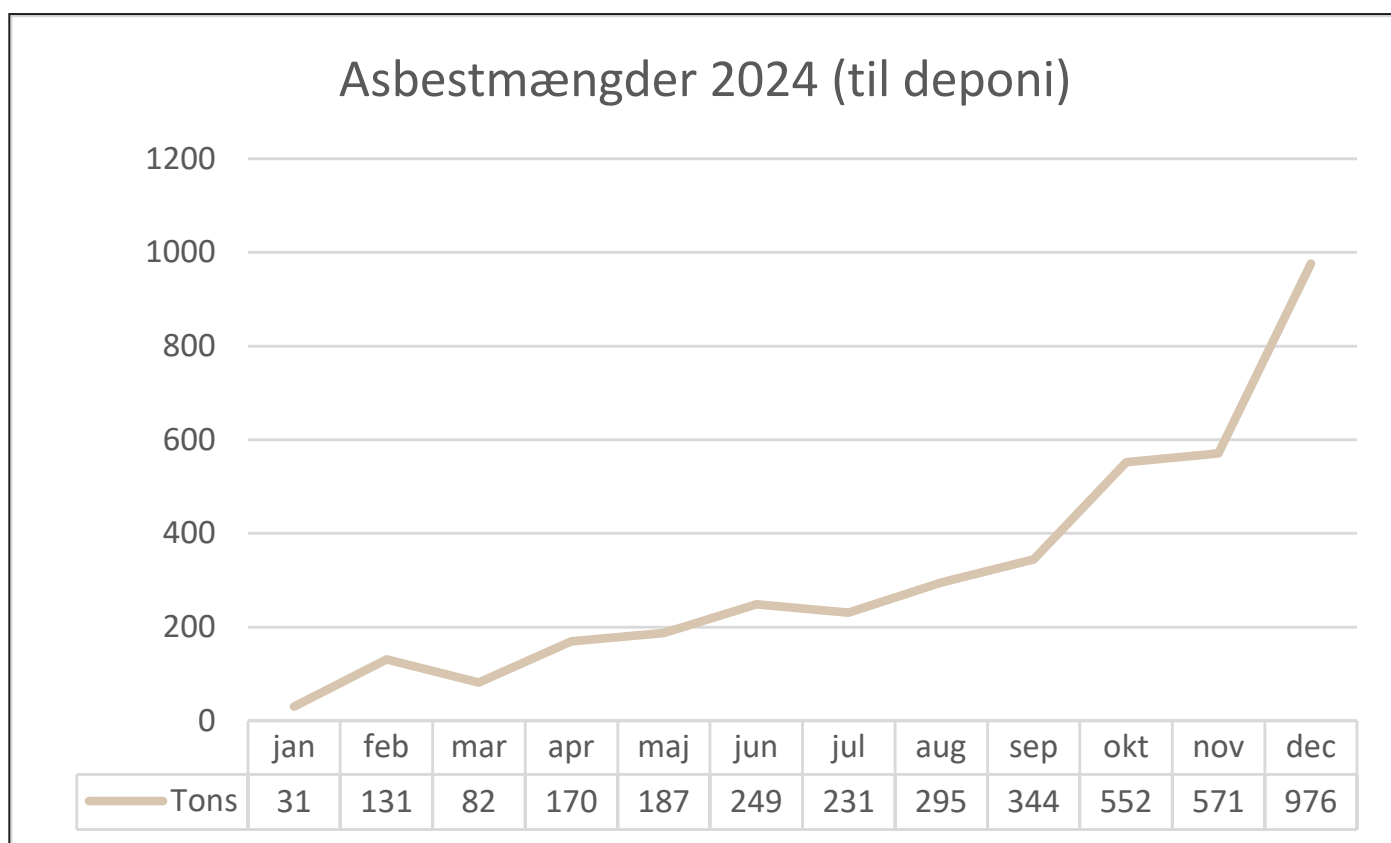
I Vejle Kommune er det muligt at skille sig af med asbest via enten en henteordning, hvor affaldstransportør kører det til deponi, eller ved at borgeren afleverer mindre stykker asbest på

genbrugspladserne.

Asbest skal emballeres sikkert. I forbindelse med henteordninger skal asbest emballeres i big-bags, som kan købes på genbrugspladserne. Såfremt asbest afleveres på genbrugspladserne, skal det være dobbeltemballeret, inden det afleveres. På pladserne kan der afleveres mindre mængder svarende til to tagplader på 50 kg.

Fra 1. januar 2025 er det gældende, at udelukkende virksomheder med autorisation fra Arbejdstilsynet må håndtere asbestholdigt materiale. Af nedenstående figur ses, hvorledes mængden af asbest enten indhentet eller afleveret til genbrugspladserne er steget markant frem til årsskiftet 2024/2025, hvor den nye lovgivning for håndtering af asbest trådte i kraft.

Figur 4: Udvikling i asbestmængder i 2024. Kilde: Vejle Kommune, 2024.



## Genbrugspladser

I Vejle Kommune er der fire genbrugspladser, som ligger i hhv. Børkop, Give, Egtved og Vejle, og som alle borgere frit kan bruge. Der er fri adgang til pladserne for køretøjer med en totalvægt på max. 3.500 kg. På genbrugspladserne kan borgere som udgangspunkt aflevere alle typer materiale. Der kan være krav til emballering eller mængdebegrænsninger for udvalgte materialer. På Vejle Kommunes hjemmeside kan der hentes mere information om de specifikke regler.

Borgere kan derudover købe kompost, gratis aflevere og hente effekter til genbrug samt købe ekstra grønne poser til madaffald.

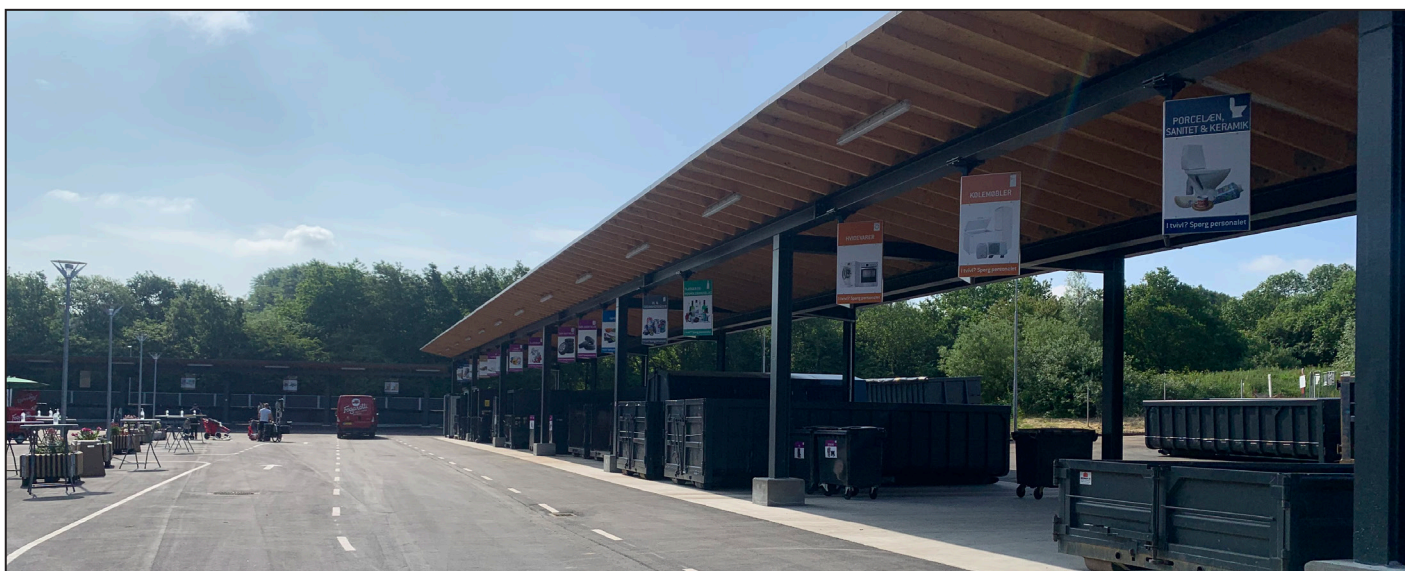
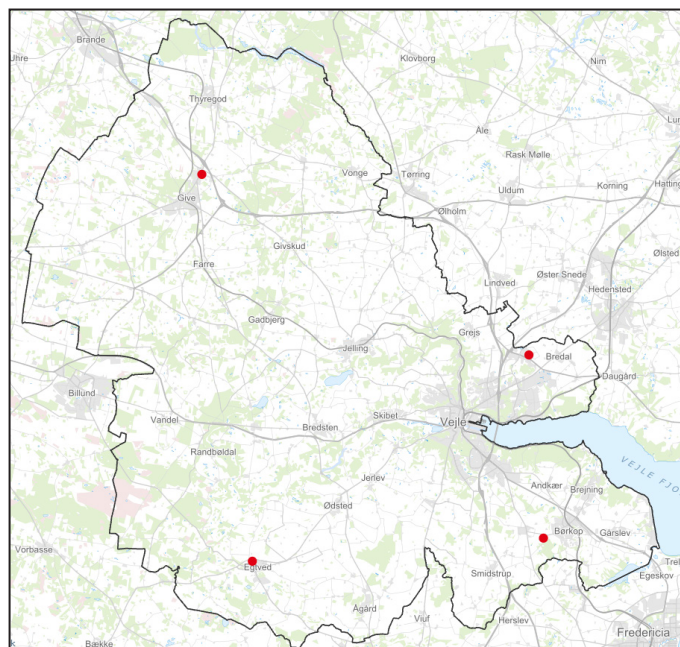
Der er åbent på de fire genbrugspladser alle årets dage med undtagelse af følgende datoer: 24/12, 25/12, 31/12 og 1/1.

Nærmere information om pladserne, åbningstider, hvad der kan afleveres m.m. kan findes på Vejle Kommunes hjemmeside: [Besøg din genbrugsplads.](#)

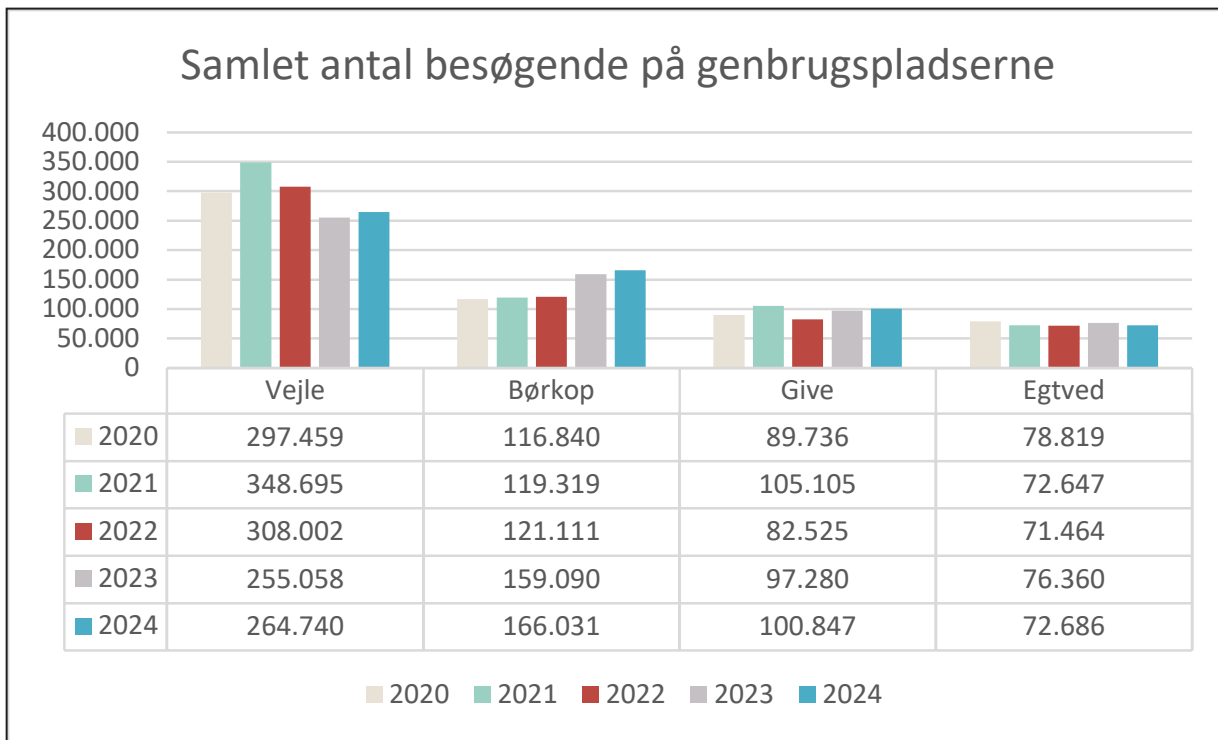
I februar 2023 åbnede RessourceCenterVejle (RCV), og hermed var flytningen af genbrugspladsen fra Vestre Engvej i Vejle C til RessourceCenterVejle i Vejle Ø en realitet. Flytningen har betydet en tilpasning for borgerne.

I 2024 besøgte i alt 609.368 de fire genbrugspladser. Andelen af erhvervsbesøg var 14 %. Til sammenligning var der i 2023 587.788 besøgende på de fire genbrugspladser, hvoraf knap 11 % udgjorde erhvervsbesøg. Den mest besøgte genbrugsplads er RessourceCenter Vejle - i 2024 udgjorde besøgstallet 43,6 % af det samlede besøgstal for de fire genbrugspladser. I 2023 udgjorde besøgstallet på genbrugspladsen i Vejle C 43,4 %.

Figur 5: Placeringen af de fire genbrugspladser i Vejle Kommune.



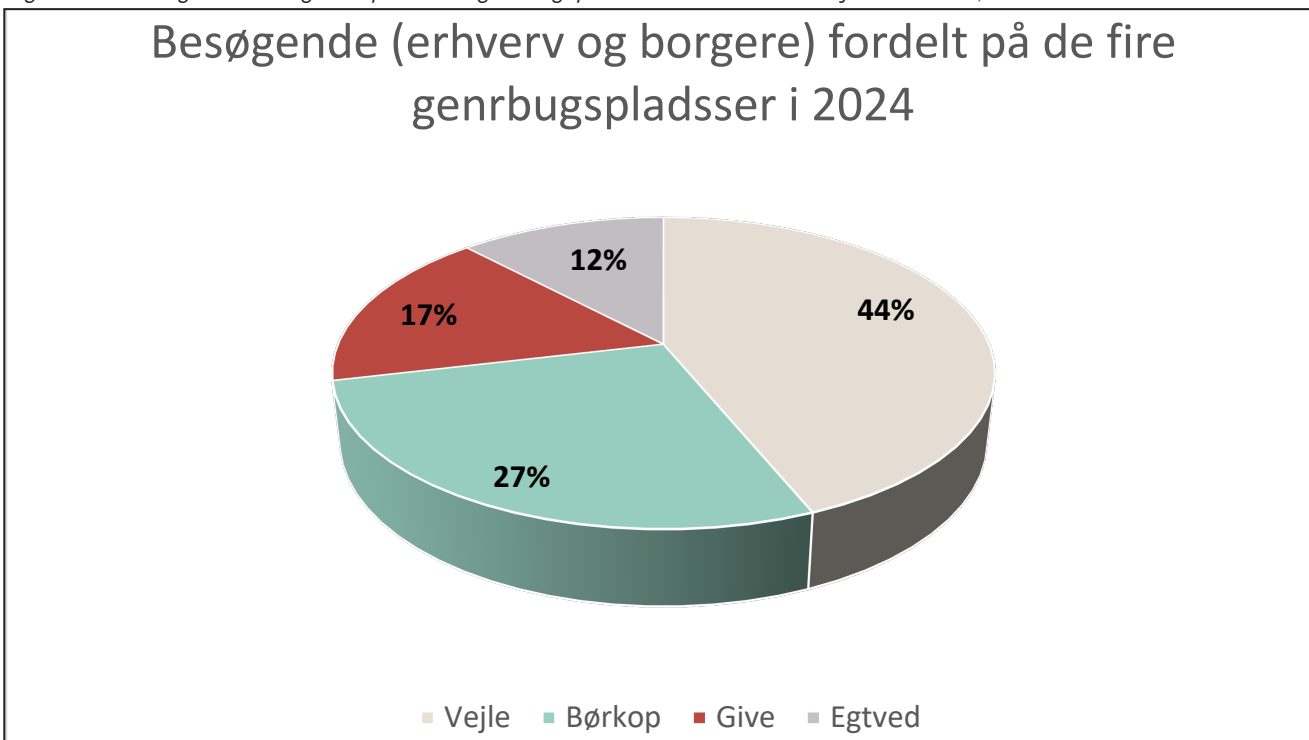
Figur 6: Antal besøgende på genbrugspladserne. Kilde: Vejle Kommune, 2024



Vejle, Børkop og Give oplever alle en lille stigning i besøgstallet sammenlignet med året forinden. På Egtved Genbrugsplads har der været et mindre fald i besøgstallet. Reduktionen i besøgstallet

formodes at hænge sammen med, at borgere og erhverv har gjort brug af de andre pladser i en periode, mens opgraderingen af Egtved fandt sted.

Figur 7: Fordelingen af besøgende på de fire genbrugspladser i 2024. Kilde: Vejle Kommune, 2024







# Affaldsordninger for erhverv

Erhverv skal håndtere deres affald i henhold til affaldsbekendtgørelsens retningslinjer. Vejle Kommunes regulativ for erhvervsaffald fastsætter regler for håndtering af affald fra erhverv i Vejle Kommune med henblik på at forebygge forurening og begrænse ressourceanvendelsen ved at fremme genanvendelse af affald.

## Dagrenovation fra erhverv

Vejle Kommune tilbyder en henteordning for indsamling af dagrenovation fra virksomheder, såfremt det er i et omfang og af art, som er svarende til husholdningslignende mængder. Hvis virksomhederne ønsker at benytte Vejle Kommunes indsamlingsordning, skal de melde sig til.

Restaffald skal samles op i poser, som virksomheden selv anskaffer. Poserne skal lukkes, inden de lægges i beholderne til restaffald. Der opkræves gebyr efter opstillet beholdervolumen og tømning-frekvens jf. Vejle Kommunes gebyrblad.

Beholdere tømmes ugentligt eller hver 14. dag (afhængig af den valgte tømning-frekvens) på en fast ugedag.

## Genbrugspladser

Det er muligt for virksomheder at gøre brug af de kommunale genbrugspladser. Ordningen gælder for alle virksomheder beliggende i kommunen, virksomheder beliggende i øvrige kommuner og udenlandske virksomheder. Virksomheder, som ønsker at gøre brug af genbrugspladserne skal tilmelde sig G'Bizz, inden det første besøg. Alle CVR-registrerede køretøjer bliver registreret via nummerpladelæser.

Med G'Bizz-ordningen betaler virksomhederne pr. besøg på genbrugspladserne. Hvis virksomheden afleverer farligt affald, betales der desuden et beløb pr. kg farligt affald.

Alle køretøjer med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg har adgang til genbrugspladserne, og der må hægtes en trailer på køretøjet. Dvs. at virksom-

heder på linje med borgere må aflevere sorteret affald i husholdningslignende mængder på genbrugspladserne – dog undtaget dagrenovationslignende affald.

Virksomhederne må aflevere de affaldstyper, der på det givne tidspunkt kan modtages på genbrugspladserne.

Der kan gælde særlige regler og begrænsninger for at modtage udvalgte affaldsfraktioner, hvor anden lovgivning eller arbejdsmiljøregler begrunder det som f.eks. asbestaffald, PCB-holdigt affald, bildele, olietanke og elektronikaffald.

Ren jord op til 1 m<sup>3</sup> kan afleveres på kommunens genbrugspladser. Ved større mængder ren jord eller forurenede jord henvises til Vejle Kommunes regulativ for jord.

Virksomhederne kan også aflevere op til 200 kg farligt affald om året på genbrugspladsen. Det gælder dog ikke bærbare batterier og akkumulatorer, som defineret i batteribekendtgørelsen, og elektronik fra husholdninger omfattet af producentansvar, som defineret i Elektronikaffaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal holdes adskilt fra det øvrige affald.

Når virksomhederne afleverer farligt affald, skal de udfylde en deklaration, som Ressourcer & Genbrug skal kvittere for.

## Ikke-genanvendeligt farligt affald

Ikke-genanvendeligt farligt affald er affald, der er omfattet af definitionen på farligt affald i affaldsbekendtgørelsen, og som er ikke-genanvendeligt, bortset fra eksplosivt affald.

Ikke-genanvendeligt farligt affald er f.eks.: Organiske, halogenholdige forbindelser; organiske, halogenfrie forbindelser; olieaffald; tungmetallholdigt affald, klinisk risikoaffald, støvende asbest; PCB-holdigt affald; blyholdigt affald samt affald fra tømning-ordning for olie- og benzinudskillere. Vejle Kommune har en anvisningsordning for

ikke-genanvendeligt farligt affald. Ikke-genanvendeligt farligt affald skal afleveres til en godkendt indsamlingsvirksomhed eller modtageanlæg for farligt affald.

Virksomheder, som producerer farligt affald, skal ved nyetablering eller ved væsentlige ændringer af affaldets mængde, sammensætning eller egenskaber anmelde affaldet til kommunalbestyrelsen. Anmeldelsen skal indeholde oplysninger om affaldstype (EAK-kode) og affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Skemaet til at anmelde farligt affald er tilgængelig på Vejle Kommunes hjemmeside.

Vejle Kommune har udarbejdet retningslinjer for erhvervsmæssig opbevaring og håndtering af olie og kemikalier. Olieaffald skal som hovedregel håndteres med henblik på regenerering til baseolie.

Eksplodivt affald skal efter Affaldsbekendtgørelsen håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en godkendt affaldsmottager. Virksomheden skal efter Affaldsbekendtgørelsen sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andre kategorier af farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald. Virksomheden skal efter Affaldsbekendtgørelsen sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret.

Hvis kommunalbestyrelsen anmoder om det, skal virksomheden efter miljøbeskyttelsesloven vise dokumentation for, at farligt affald er korrekt klassificeret jf. Affaldsbekendtgørelsens bilag om farligt affald og EAK-koder.

Hvis en virksomhed ønsker at benytte en transportør til ikke-genanvendeligt farligt affald, skal transportøren være registreret i Affaldsregistret. Virksomheder, der transporterer farligt erhvervsaffald, forhandlere og mæglere af farligt affald i Vejle Kommune, som ikke skal indberette til Affalds-datasystemet, skal føre register over transporteret mængde og type af farligt affald (EAK-kode), producenten af det farlige affald og afleveringssted. Registrets oplysninger og dokumentation for disse oplysninger skal opbevares i tre år.

## Klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald er det affald, der bliver produceret i forbindelse med pleje og behandling af mennesker og dyr, og som kan være uhygiejnisk og være forbundet med en vis risiko for smitte.

I Vejle Kommune er der etableret en ordning for indsamling af klinisk risikoaffald. Ordningen gælder for alle virksomheder i Vejle Kommune, som frembringer klinisk risikoaffald, herunder f.eks. hospitaler, fødeklinikker, laboratorier, plejecentre (ikke private boliger), behandlings- og plejehospitaler, klinikker og praktiserende læger, speciallæger, tandlæger, skønheds- og hudplejere, dyrlæger, tatovører, piercere, akupunktører, fodterapeuter, landbrug med dyrehold.

Enhver virksomhed og institution, der producerer klinisk risikoaffald, har pligt til at melde sig til ordningen og er selv ansvarlig for at sikre, at den er meldt til indsamlingsordningen. Tilmeldingen skal ske ved kommunalbestyrelsen.

Virksomheden kan søge fritagelse fra benyttelsespligten, hvis den godtgør, at den selv kan håndtere det farlige affald miljømæssigt forsvarligt. Virksomheden skal vise en kopi af en aftale med et miljøgodkendt anlæg, som kan behandle klinisk risikoaffald, eller dokumentation for, at virksomheden selv råder over et anlæg, der kan behandle klinisk risikoaffald.

Klinisk risikoaffald skal holdes adskilt fra det øvrige erhvervsaffald, og det skal afleveres efter behov til den kommunale indsamlingsordning dog mindst én gang årligt.

Klinisk risikoaffald skal samles op i det udleverede materiel eller opsamlingsmateriel, som kommunalbestyrelsen beslutter og jf. Vejle Kommunes retningslinjer. Klinisk risikoaffald skal til enhver tid opbevares miljømæssigt og sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Der må ikke opstå uhygiejniske forhold og eller fare for mennesker og dyr. Klinisk risikoaffald må ikke stå tilgængeligt for offentligheden.

Virksomheder med klinisk risikoaffald skal være tilknyttet henteordningen, hvor affaldet afhentes på virksomhedens adresse. Hyppigheden for afhentning fastsættes ud fra en vurdering af mængder og hygiejniske forhold på opsamlingsstedet. Det er kommunalbestyrelsen, der fastsætter hyppigheden for afhentning. Hvis der er behov for ekstra afhentninger ud over de faste intervaller, kan virksomheden bestille det.

Virksomheder, der udelukkende har klinisk risikoaffald i form af skærende og stikkende genstande, kan bruge henteordningen som en ringeordning uden faste intervaller, hvis der afhentes mindst én gang årligt.

Virksomheder, der udelukkende har klinisk risikoaffald i form af skærende og stikkende genstande, kan selv aflevere dette i kanylebokse på kommunens genbrugspladser. Skærende og stikkende genstande skal afleveres på genbrugspladserne på hverdage, og emballeret i de kanylebokse, som kommunalbestyrelsen har besluttet der skal anvendes, eller i leverede kanylebokse.

For at undgå ophobning hos den enkelte virksomhed, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om regelmæssig eller hyppigere aflevering af klinisk risikoaffald. Afregning for at deltage i ordningen sker mellem den affaldsproducerende virksomhed og entreprenøren.

## **Ikke-genanvendeligt PVC-affald**

Erhverv har mulighed for at komme af med ikke-genanvendeligt PVC-affald via en indsamlingsordning. Ikke-genanvendeligt PVC-affald dækker over det PVC-affald, der på nuværende tidspunkt ikke findes en genanvendelsesmulighed for. Det være sig eksempelvis tagfolie, kraftige presenninger, gummimåtter, gulv- og vægbeklædning af vinyl m.m.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald henvises af kommunen til aflevering på én af kommunens genbrugspladser eller til Deponi Syd. Når erhverv afleverer PVC-affald til deponi på et deponeringsanlæg, skal det ske med angivelse af EAK-kode,

affaldstype og producent.

Afregning for at håndtere affaldet sker direkte mellem den affaldsproducerende virksomhed og modtageanlæg/indsamler/transportør.

## **Forbrændingseget affald**

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er omfattet af kravene om frasortering til genanvendelse, specialbehandling eller deponi, og som har en positiv brændværdi. Forbrændingseget affald er f.eks.: Udefinerbart plast, ikke-genanvendeligt produktionsspild, ikke-genanvendeligt pap og papir, samt brændbart inventar som gulvtæpper, madrasser og møbler.

Ordningen har frem til udgangen af 2024 været en anvisningsordning. Fra 1. januar 2025 må kommuner ikke længere anviser forbrændingseget erhvervsaffald. Det sker som følge af liberalisering af affaldsforbrændingsområdet, som betyder, at forbrændingsanlæg skal være selskabsgjorte pr. 1. januar 2025, kommunerne skal udbyde det forbrændingsegne affald, og kommunernes anvisningsordning bortfalder. Dermed kan Vejle Kommune ikke længere anviser til Energnist, som Vejle Kommune er medejer af.

Virksomheder kan fra 1. januar 2025 selv vælge en godkendt modtager til deres forbrændingsegne affald. Vejle Kommune tilbyder som en service, at virksomheder kan indlevere forbrændingseget affald på RessourceCenter Vejle via brovægten. Affaldet skal ved aflevering være kildesorteret.

## **Deponeringseget affald**

Affald til deponering er affald, der ikke kan eller må brændes, og som ikke er omfattet af kravet om frasortering til genanvendelse. Det er f.eks. eternitplader, asbestholdigt affald og ikke-genanvendeligt PVC.

Vejle Kommune har en anvisningsordning for deponeringseget affald, som gælder for alle virksomheder, der frembringer affald til deponering.

ring. Affald til deponering anvises til miljøgodkendt deponi, specialdepot eller en af kommunens genbrugspladser. Mindre mængder erhvervsaffald til deponi kan afleveres på genbrugspladserne. Virksomheden skal udfylde en affaldsdeklaration, hvis den ønsker deklaration til Miljøsyn.

Store mængder erhvervsaffald til deponi skal afleveres til Deponi Syd i henhold til de typer erhvervsaffald, de modtager.

Afregning for at håndtere affaldet sker direkte mellem den affaldsproducerende virksomhed/transportør/indsamler og modtageanlægget.

For aflevering af asbest gælder særlige regler. For afhentning af asbest ifm. nedrivning skal det ske i big-bags til formålet. Big-bags kan rumme 1 m<sup>3</sup> affald, og det afhentes med kranbil. Afhentning kan bestilles på Vejle Kommunes hjemmeside: [Håndtering af byggeaffald](#).

## Affald til særlig behandling

Affald til særlig behandling omfatter blandt andet affald fra olie- og benzinudskillere, som er afløbsvand forurenset med ikke-genanvendeligt olie, sand og slam, der regelmæssigt suges op fra virksomhedens olie- og benzinudskiller og sandfang.

Vejle Kommune har en ordning for tømning af olie- og benzinudskilleranlæg. Ordningen gælder for alle virksomheder i Vejle Kommune, der ejer eller bruger et olie- eller benzinudskilleranlæg.

Virksomheder skal melde sig til ordningen ved kommunalbestyrelsen. Hvis kommunalbestyrelsen forlanger det, skal affaldsproducenten kunne dokumentere tømninger i form af tømningssrapporter fra det pågældende tømningssfirma. Enhver bruger af et olie- og benzinudskilleranlæg har pligt til at kontakte Vejle Kommune, når anlægget nedlægges. Kommunalbestyrelsen gennemfører afmeldingen til den kommunale tømningsordning, ligesom kommunalbestyrelsen foranlediger bundtømning af hele udskilleranlægget.

Virksomheden kan søge fritagelse fra benyttelsespligten jf. Affaldsbekendtgørelsen, såfremt virksomheden godtgør, at den selv håndterer eftersyn og tømning miljømæssigt forsvarligt.



# Opgørelse over affaldsmængder

I dette afsnit gives en status over affaldsmængderne i Vejle Kommune. Mængdeopgørelserne er for 2023 for hhv. husholdnings- og erhvervsaffald.

Mængderne inkluderer alt affald hentet fra matriklerne samt tillige de mængder, som husholdningerne selv har afleveret på genbrugspladserne. I mængderne er der ikke inkluderet materiale og produkter, som stilles i genbrugsrum, disse er estimeret særskilt.

## Om effekter til direkte genbrug

De fire genbrugspladser har forskellige faciliteter til genbrug. På alle fire genbrugspladser er der etableret rum, hvor borgere kan aflevere effekter til direkte genbrug. I forbindelse med opførelsen af RessourceCenter Vejle blev der etableret et større rum, som i dag hedder *Butikken*.

Effekter til genbrug via Butikken på RessourceCenter Vejle kommer fra borgere, fra effekter hentet ved Genbrugsordningen, fra de tre øvrige pladser genbrugsrum eller fra aktiviteter ved Fællesforeningen. Fællesforeningen består af hjælpeorganisationer, idrætsforeninger, spejderbevægelsen m.fl.

Materialerne placeres, som udgangspunkt indledningsvist i et rum, hvor Fællesforeningen sorterer

effekterne. Effekter, som Fællesforeningens medlemmer kan anvende til velgørende eller sociale formål frasorteres indledningsvist af Fællesforeningen. De øvrige effekter, der er egnet til direkte genbrug placeres i Butikken, som alle borgere frit kan tage med hjem. Det er dog muligt for borgere også at sætte effekter direkte ind i Butikken, såfremt dette ønskes.

Mængder afhentet af Fællesforeningen vejes på RessourceCenter Vejle, men pt. vejes mængden af effekter, som afhentes af borgere ikke. I 2023 blev der dog foretaget stikprøver som del af en forsøgsordning, og her viste resultaterne, at ca. 10 ton effekter blev hentet ugentligt af borgere alene på RessourceCenter Vejle i Butikken. Et tilsvarende tal estimeres af være aktuelt samlet set for de øvrige tre genbrugspladser.

## Totale mængder og behandlingsform

Der blev i 2023 genereret i alt 342.455 ton affald i Vejle Kommune. Affaldet er henholdsvis husholdnings- og husholdningslignende affald (inklusive affald fra de kommunale institutioner) samt affald fra erhverv. Heraf udgør husholdnings- og husholdningslignende affald ca. 28,5 % og erhvervsaffaldet, som udgør langt hovedparten 71,5 %.

Tabel 9: Totale mængder affald genereret i Vejle Kommune (husholdnings- og husholdningslignende affald, affald fra kommunale institutioner samt erhvervsaffald, 2023. Kilde: Vejle Kommune, 2024

Behandling af affald fordelt på husholdninger og erhverv - ton 2023						
	Direkte genbrug	Genanvendelse	Forbrænding	Deponi	Særlig behandling	I alt
Husholdning og husholdningslignende affald*	1.918	67.060	25.840	2.360	350	97.528
Erhverv**		211.724	28.790	4.311	102	244.927
<b>I alt</b>	<b>1.918</b>	<b>278.784</b>	<b>54.630</b>	<b>6.671</b>	<b>452</b>	<b>342.455</b>

\* inkl. affald fra kommunale institutioner

\*\* Ervervstal fra Affaldsdatasystemet (modtaget data MST)

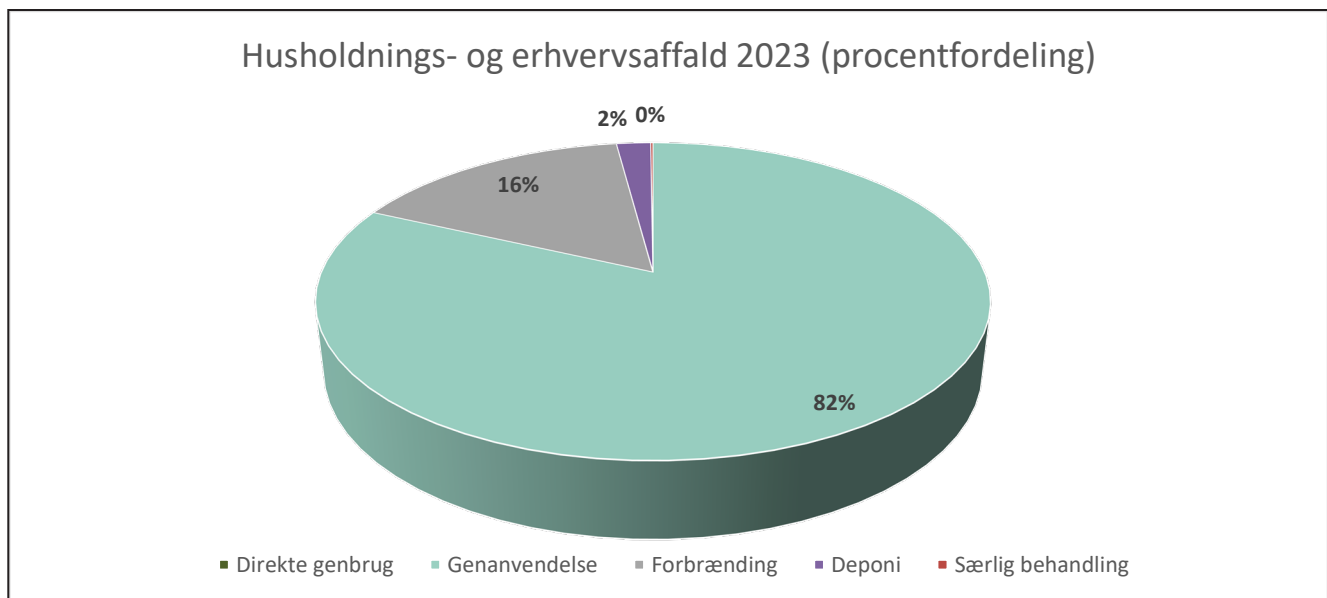
I tabellen ovenfor er angivet, at 1.918 ton materiale indgår som direkte genbrug på årlig basis. Tallet er baseret på hhv. effekter hentet af borgere og effekter, som hentes af Fællesforeningen.

I 2023 hentede Fællesforeningen 439 ton fra RessourceCenter Vejle. Det estimeres, at Fællesforeningen henter tilsvarende mængder fra de tre øvrige genbrugspladser. Derudover afhentes ca. 10 ton effekter ugentligt af borgere fra Ressource-

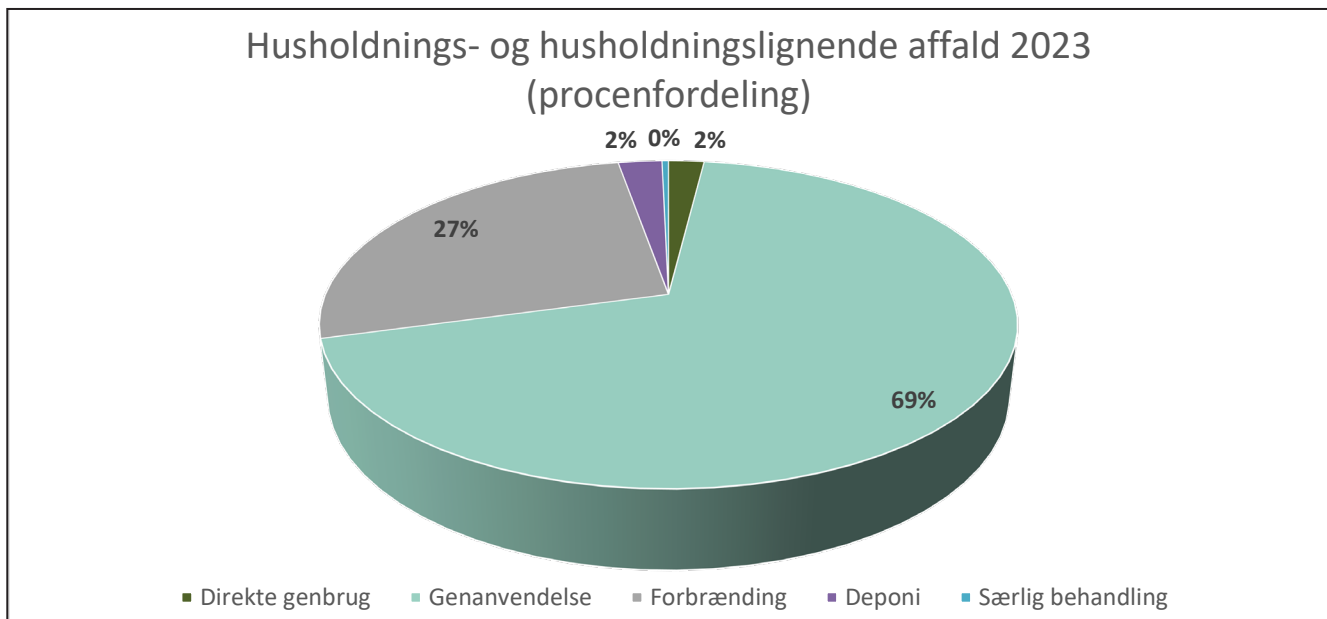
Center Vejle og tilsvarende 10 ton effekter fra de tre øvrige pladser. Sammenlagt betyder det, at ca. 1.918 ton effekter indgår som direkte genbrug.

Nedenfor ses fordelingen af affaldsmængderne fordelt på behandlingsform. Af figuren fremgår det, at 82 % af mængderne fra husholdnings- og husholdningslignende affald samt erhvervsaffald i 2023 bliver genanvendt. Tallet var til sammenligning på 68 %<sup>4</sup> i 2019.

Figur 8: Affaldsmængder fordelt på behandlingsform. Kilde: Vejle Kommune, 2024.



Figur 9: Behandlingsform af husholdning- og husholdningslignende affald. Kilde: Vejle 2024



<sup>4</sup>Affalds- og Ressourceplanen, bilag 2 Kortlægning

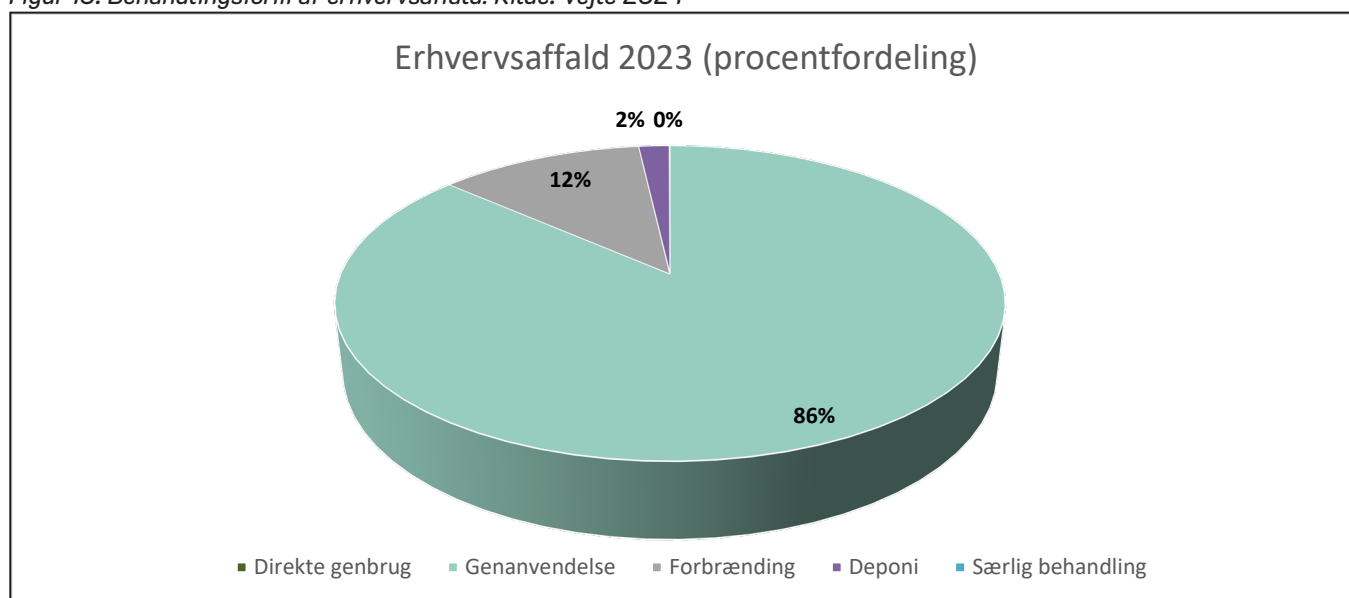
Genanvendelsesprocenten for husholdnings- og husholdningslignende affald ligger i 2023 på 69 %, og 2 % går til direkte genbrug.

Når der skal sammenlignes med EUs mål for genanvendelse indgår direkte genbrug ikke. Ses

bort fra direkte genbrug i opgørelsen i figur 8 vil genanvendelsen ligge på 70 %. Til sammenligning lå genanvendelsesandelen i 2019 på 60 %<sup>5</sup>.

For erhvervsaffald er genanvendelsesprocenten steget fra 70 %<sup>6</sup> i 2019 til 86 % i 2023.

Figur 10: Behandlingsform af erhvervsaffald. Kilde: Vejle 2024



## Udviklingen i affaldsmængderne fra husholdningerne fra 2015-2024

I det følgende vises udviklingen i affaldsmængderne fra husholdningerne i perioden 2015-2024 opgjort pr. borger.

Der kan gennem de sidste ni år konstateres en positiv udvikling i mængden af dagrenovation og genanvendeligt affald pr. borger i Vejle Kommune. Det samlede kg. affald er faldet fra 644 kg. pr. indbygger i 2015, til 599 kg. pr. indbygger i 2020 og 554 kg. pr. indbygger i 2024.

Tabel 10: Udviklingen i affaldsmængder fra husholdningerne pr. borger. Kilde: Vejle Kommune.

(kg. pr. indbygger)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rest	464	313	244	255	258	249	265	250	222	228
Madaffald	48	66	169	157	150	172	172	167	160	158
Papir	86	85	89	77	79	67	63	54	51	55
Pap	17	24	29	28	31	37	37	55	29	29
Plast, metal, mad- og drikkekartoner	12	21	24	24	26	28	27	27	39	42
Glas	17	18	36	40	40	46	43	40	43	42
<b>I alt</b>	<b>644</b>	<b>527</b>	<b>582</b>	<b>581</b>	<b>584</b>	<b>599</b>	<b>607</b>	<b>593</b>	<b>544</b>	<b>554</b>

<sup>5</sup> Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032, bilag 2 Kortlægning

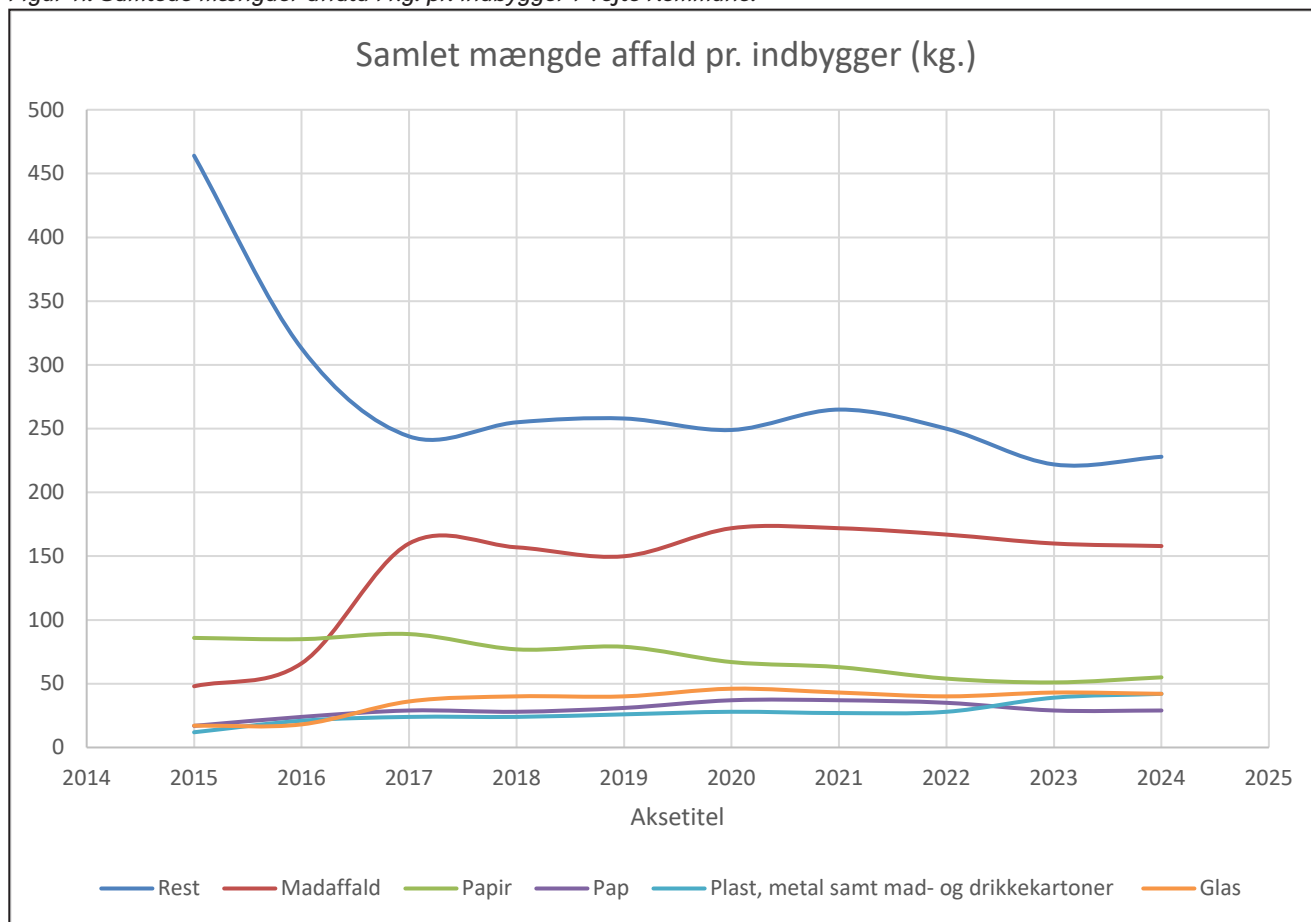
<sup>6</sup> Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032, bilag 2 Kortlægning



Figuren nedenfor viser en illustration af mængdetallene pr. borger præsenteret i tabel 10.

I 2016 implementerede Vejle Kommune nye sorteringsordninger, hvor der blev mulighed for at

Figur 11: Samlede mængder affald i kg. pr. indbygger i Vejle Kommune.



udsortere plast og metal, papir og pap til genanvendelse og dermed tages disse fraktioner ud af forbrændingseget affald. I 2023 blev de justerede ordninger indført som følge af det nationale krav om udsortering i 10 fraktioner, hvor f.eks. mad- og drikkekartoner nu også udsorteres. Af figuren ses desuden en lille stigning i mængden

af dagrenovation i 2020 og 2021, som formentligt kan tilskrives virkningen af Coronaepidemien med nedlukning af samfundet.

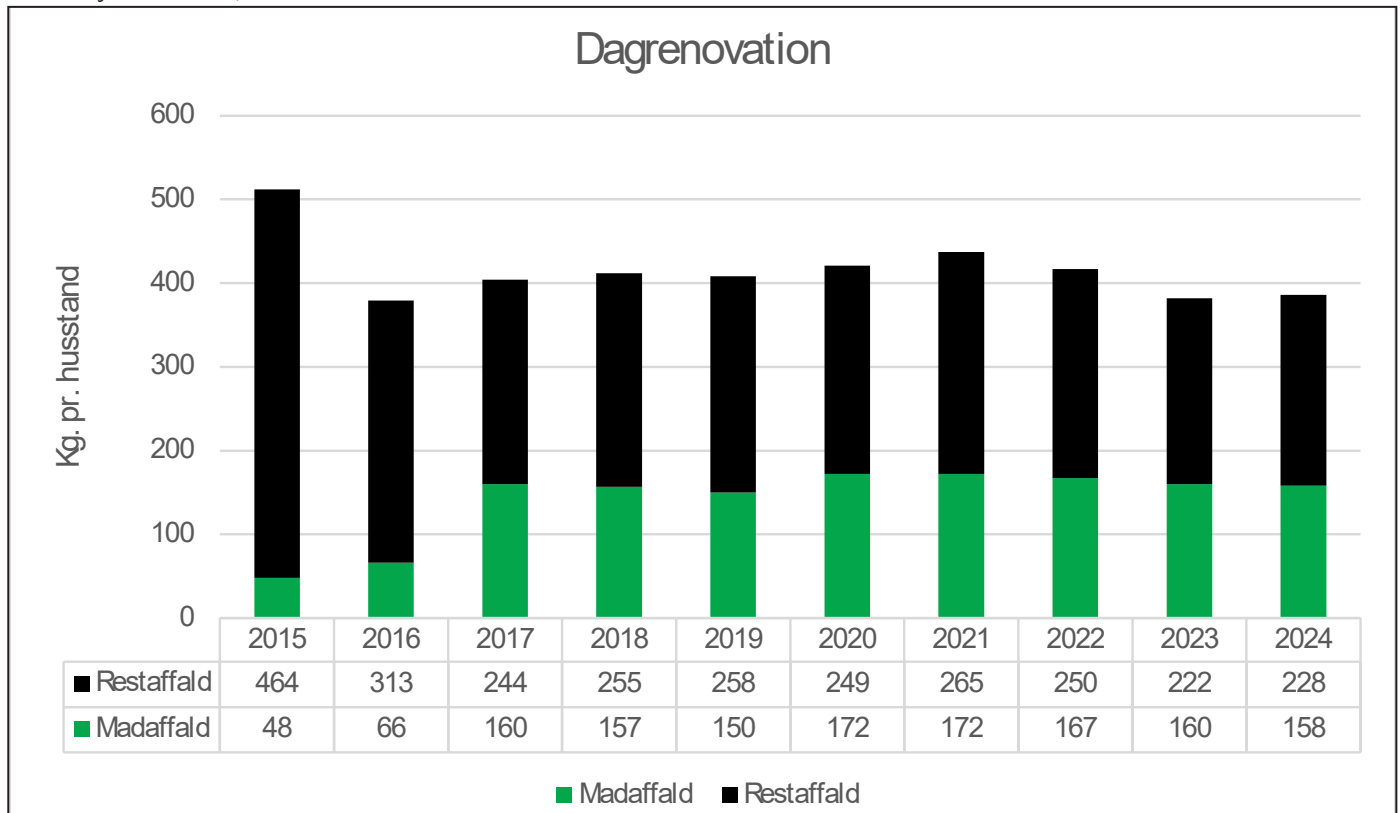


## Udviklingen i dagrenovation

I perioden fra 2015 til 2024 er mængden af restaffald til forbrænding faldet fra 464 kg. pr. husstand til 228 kg. pr. husstand, det vil sige et fald på ca. 50 %, som skal ses i sammenhæng med de nævnte implementerede ordninger. Mængden af

restaffald falder fra 2022 til 2023 og frem. Det kan relateres til udsorteringen af mad- og drikkekartoner fra 2023. Figur 12 viser et nogenlunde stabilt niveau i mængden af madaffald efter udsorteringen blev implementeret i 2016.

Figur 12: Fordelingen af dagrenovation. Dagrenovationsmængderne er fordelt ift. andel af mad- og restaffald.  
Kilde: Vejle Kommune, 2024.



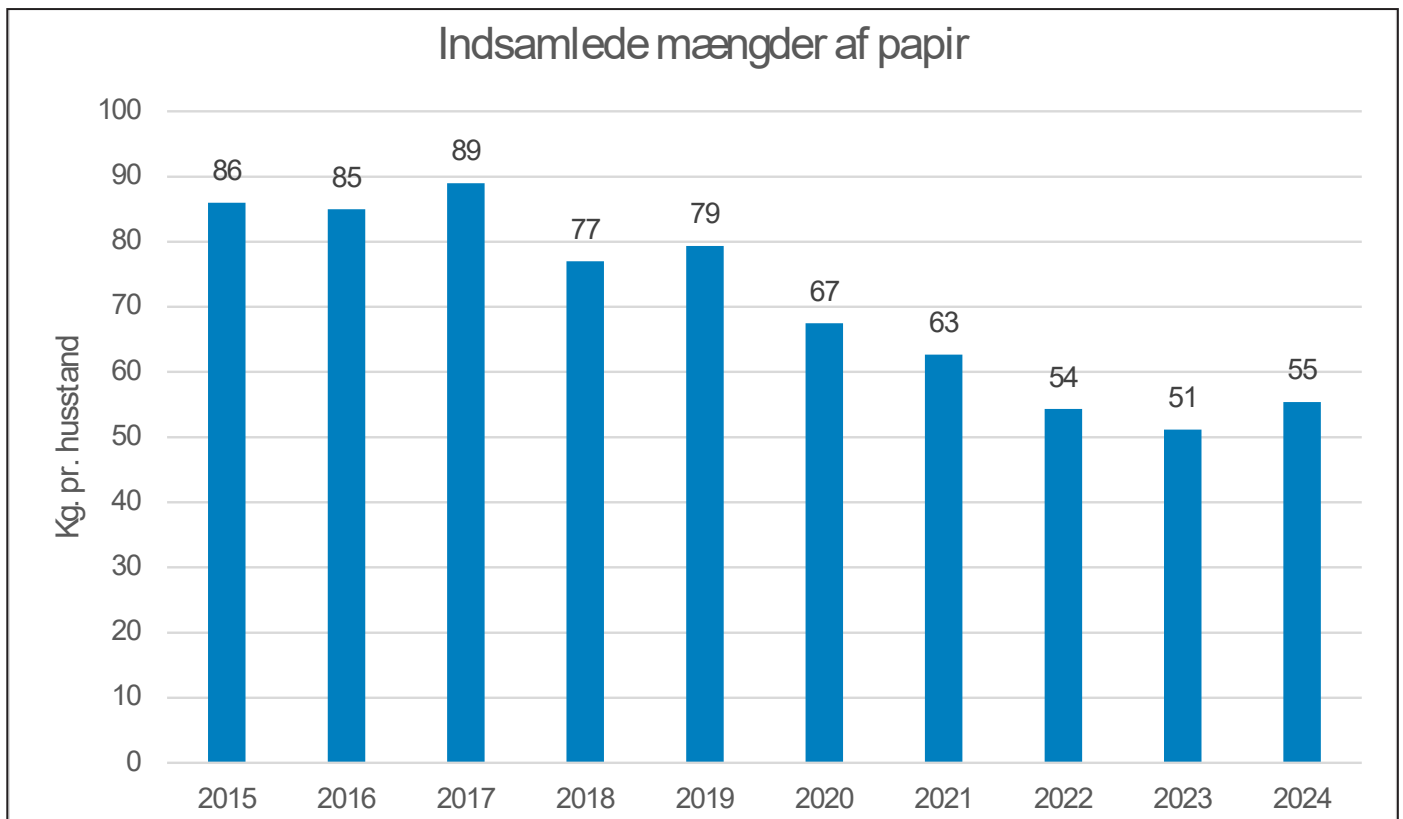


## Udviklingen i papir til genanvendelse

I perioden 2015 til 2017 ligger mængden af papir på et meget stabilt niveau, fra 2018 og frem til 2024 falder mængderne af papir til genanvendelse. Årsagen til dette fald i mængderne skal findes i et generelt fald i salget af aviser i

Danmark og omlægning af tidligere omdelte reklamer til elektroniske reklamer. Faldet i mængden over perioden er på omkring 37 %.

Figur 13: Mængder af papir til genanvendelse. Kilde Vejle Kommune, 2024.



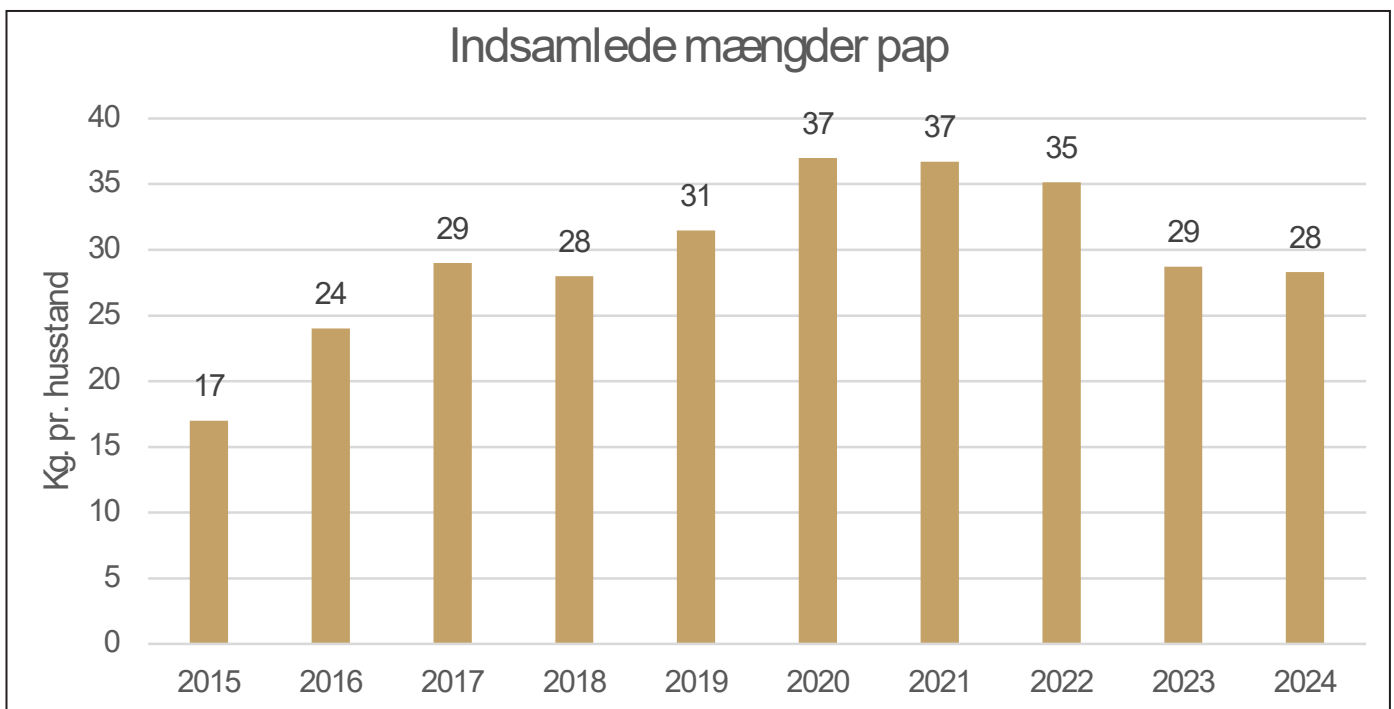


## Udviklingen i pap til genanvendelse

I perioden fra 2015 og frem til 2020, hvor mængderne af pap topper, ses en stigning i mængden af pap på 20 kg. pr. husstand. Årsagen til stigningen skal findes i, at der i perioden for alvor kommer gang i nethandlen. Nethandlen topper omkring 2020, hvor mange borgere under Coronaepidemien handlede mere online, da butikkerne i den periode i stor udstrækning var lukkede. Nedenstående figur viser desuden, at der i perioden 2020 til 2024 er sket et fald på

24,3 % i mængden af indsamlede mængder af pap. Mulige forklaringer herpå kan være, at plastandelen i emballage er øget – eller, at der grundet flere år med inflation er sket en afledt reduktion i forbrugslysten hos de private husholdninger med en tilsvarende mindre produktion af vareforsendelser og brug af emballage hertil.

Figur 14: Mængder af pap til genanvendelse. Kilde Vejle Kommune, 2024.



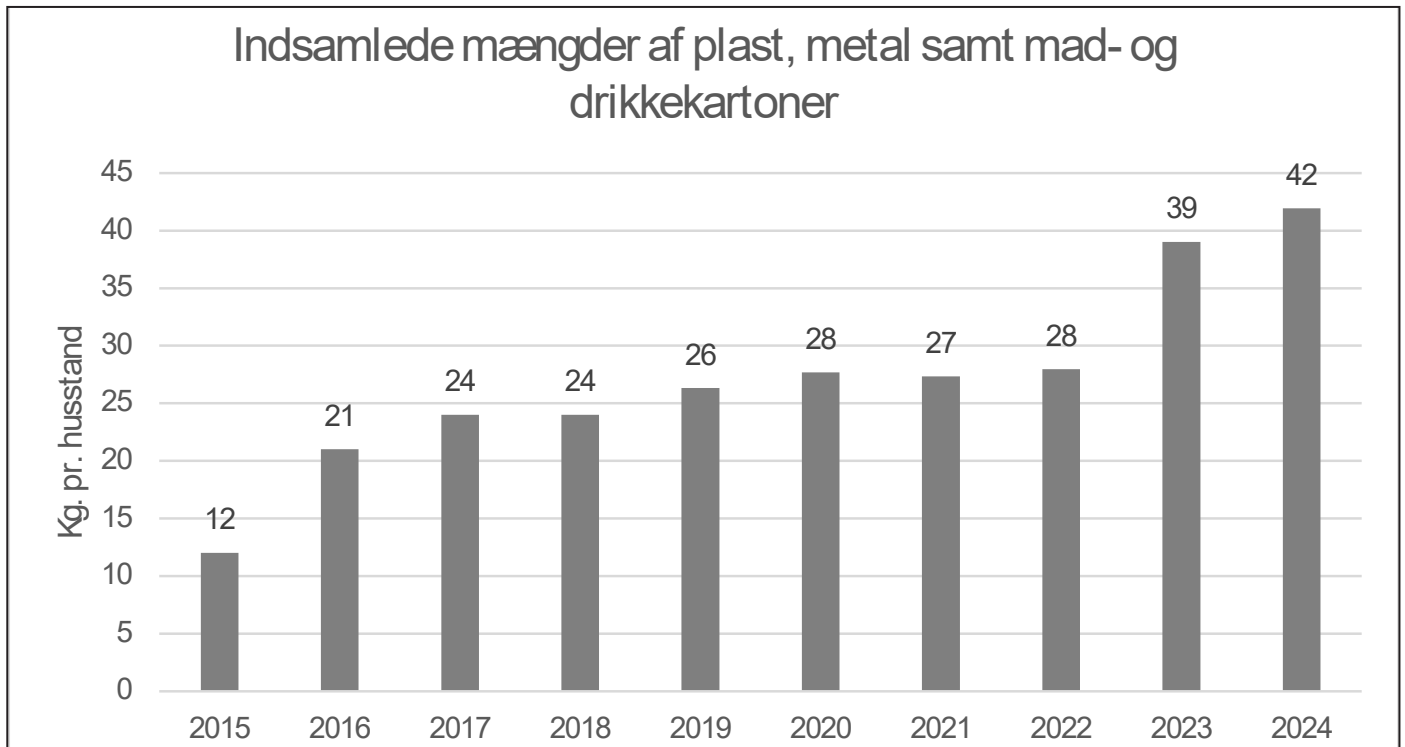


## Udviklingen i metal, plast samt mad- og drikkekartoner til genanvendelse

Fra 2015 til 2024 ses en væsentlig stigning i de indsamlede mængder af metal, plast samt mad- og drikkekartoner. Fra 2016 starter indsamling af plast og metal ved husstandene. Den nye udsortering betyder, at mængderne ligger på 24–28 kg. pr. husstand pr. år frem til 2023.

I 2023 implementeres yderligere indsamling af mad- og drikkekartoner i samme beholder, hvilket kan forklare stigningen i mængderne på henholdsvis 11 og 14 kg. pr. husstand i 2023 og 2024 sammenlignet med 2022. I 2020 blev der indsamlet 28 kg. pr. husstand, i 2024 var tallet 42 kg. pr. husstand – en stigning på 50 %.

Figur 15: Mængder af plast, metal samt mad- og drikkekartoner til genanvendelse. Kilde Vejle Kommune, 2024.



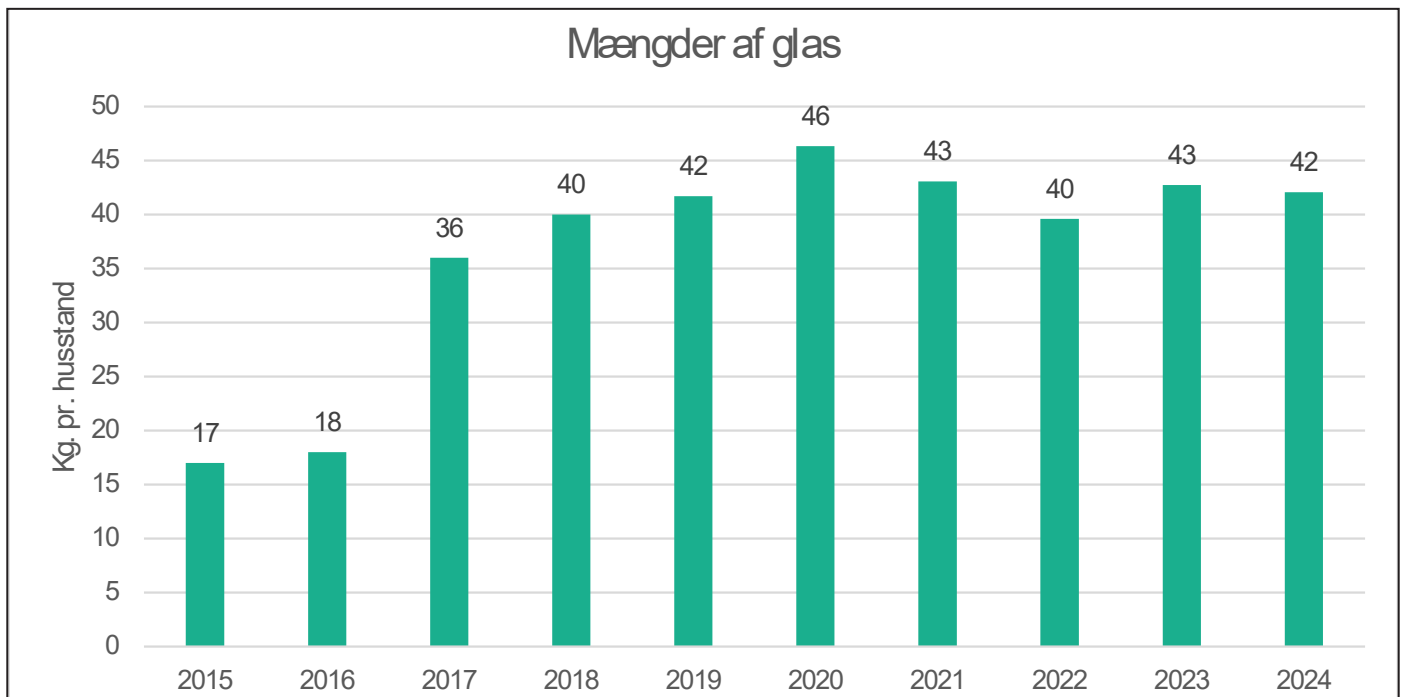


## Udviklingen i glas til genanvendelse

I 2016 implementeres indsamling af glas og flasker via husstandsneare kuber opstillet i byrummet. Det bevirker, at mængden af indsamlet glas stiger fra 17-18 kg. pr. husstand i 2015 og 2016 til at ligge på et niveau på godt 40 kg. glas og flasker pr. husstand i de følgende år. Indsamling af denne fraktion er bibeholdt ved implementering af de nye fraktioner i 2023.

Indsamlingen af glas sker ved indsamlinger i kuber som er opsat tilknyttet fællesbebyggelser og ved kuber opsat i bymidten. Der opsættes løbende flere kuber rundt i kommunen, når der opstår behov for det.

Figur 16: Udviklingen i mængder af glas. Kilde Vejle Kommune, 2024.



## Samlede mængder affald fra genbrugspladserne

I Vejle Kommune er der fire genbrugspladser. Affald indsamlet på genbrugspladserne i Give, Egtved og Børkop afhentes direkte af vores aftager for nogle fraktioner. Andre fraktioner indsamles og fragtes til RessourceCenter Vejle, hvor materialet videre-sorteres, neddeles, balleteres, inden det sendes

videre til de respektive behandlingsanlæg, som kommunen har indgået aftaler med. Nedenstående tabel viser mængderne af indsamlet affald fra genbrugspladserne.

Af nedenstående figur ses et fald i mængden af affald til forbrænding. En forklaring ligger blandt andet i en øget sortering af restaffaldet ved indførelse af sortering i ti fraktioner.

Tabel 11: De indsamlede mængder af affald fra genbrugspladserne fordelt på behandlingsform. Kilde: Vejle Kommune, 2024.

Affaldsmængder fra genbrugspladserne (ton)										
Behandlingsform	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Genanvendelse	48.646	50.934	52.784	48.703	49.050	56.285	50.809	44.244	44.249	49.116
Forbrænding	5.192	5.730	6.693	7.953	8.172	10.687	10.554	10.345	6.077	5.098
Deponi	3.947	3.881	3.976	3.994	4.011	2.918	3.677	3.465	2.183	5.248
Særlig behandling	367	340	356	412	443	462	463	425	428	446
<b>I alt</b>	<b>58.152</b>	<b>60.885</b>	<b>63.809</b>	<b>61.062</b>	<b>61.656</b>	<b>70.353</b>	<b>65.503</b>	<b>58.479</b>	<b>52.937</b>	<b>59.908</b>

## Samlede mængder farligt affald

Nedenstående tabel viser mængden af farligt affald samlet ind fra husholdningerne enten via den røde kasse eller indleveret på genbrugspladsen. Tabellen viser, at mængden af farligt affald er steget fra 2015 til i dag. Forklaringen hertil findes blandt andet i en øget kommunikation omkring indsamling af farligt affald og anvendelsen

af de røde kasser. Der har omvendt været en faldende tendens fra 2020 til 2023 – her sker et fald på 9 %, mens der fra 2023 til 2024 atter sker en stigning.

De indsamlede mængder af farligt affald dækker over indsamlet affald hentet ved husstandsindsamlingerne samt tillige farligt affald fra genbrugspladserne.

Tabel 12: De samlede mængder af farligt affald. Kilde: Vejle Kommune, 2024.

Affaldsfraktion	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Farligt affald	241	246	245	278	297	321	328	303	292	310
Akkumulatorer	56	53	49	47	46	52	51	38	38	52
Trykflasker	5	7	11	12	10	13	11	14	17	18
Batterier	27	23	31	35	44	46	45	43	43	45
Spildolie	26	9	12	25	29	18	17	15	26	32
Blækpatroner	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0
Røgalarmer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicinrester	1	1	4	7	8	8	8	9	9	9
Klinisk risikoaffald	0	0	4	8	5	4	3	3	3	3
<b>I alt</b>	<b>356</b>	<b>340</b>	<b>356</b>	<b>412</b>	<b>443</b>	<b>462</b>	<b>463</b>	<b>425</b>	<b>428</b>	<b>469</b>





## Nuværende behandlingsanlæg

Tabel 13: Liste over behandlingsanlæg, december 2024.

Behandlingsanlæg	Affaldsfraktion
Avista Oil Danmark A/S, Juelsmindevej 6/18, 4400 Kalundborg	Spildolie
Deponi Syd I/S, Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø. Deponianlæg i Esbjerg og Grindsted	Asbest Restaffald deponeringseget
DKK Plastics ApS, Måløv Byvej 220, 2700 Måløv	Plast, metal, mad- og drikkekartoner.
Energnist A/S, Uldjydevej 2, 7400 Herning Energnist, Kolding, Bronzevej 6, 6000 Kolding. Energnist, Esbjerg, Måde Industrivej 35, 6705 Esbjerg Ø	Restaffald brændbart
All4recycle ApS, Hanstholm	Flamingo
MBP Solutions Ltd, Vejlesøvej 51, 8600 Silkeborg	Fritureolie
Fællesforeningen for genbrugelige effekter i Vejle Kommune	Genbrugsting, tøj, sko
GenVej A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund	Ren jord, lettere forurenede jord, asfalt, tagpap
Gemidan Komtek A/S, Drivervej 8, 6670 Holsted	Have- og parkaffald
H.J. Hansen Genvindingsindustri A/S, Havnegade 100D, 5000 Odense C	Jern og metal, kabler og ledninger, akkumulatorer, aluminiumsdåser, dæk
Ragn-Sells Danmark A/S, Grindstedvej 4, 6670 Holsted	Madaffald
Norrecco Agerskov A/S Geestruplund 2, 6534 Agerskov	Gips, sanitet, keramik, porcelæn
DPA-System, Dansk Producent Ansvar, Vesterbrogade 6D,4., 1620 København V	Elektrisk og elektronisk affald, hårde hvidevarer
Ragn-Sells Danmark A/S Stålvej 6, 6000 Kolding	Hård plast, PVC, plast havemøbler, plastdunke, pap og papir
WPT, Postbus, 9679 ZH Scheemda, Netherlands	Flasker og husholdningsglas, vinduer og døre med ramme, knust glas og autoruder, isolering
RGS Nordic A/S Kolding, Profilvej 2, 6000 Kolding	Træ, imprægneret træ
Scrap Solutions A/S, Langelandsvej 20A, 5800 Nyborg	Hård plast, PVC, plast havemøbler
Stena Recycling A/S Banemarksvej 20, 2605 Brøndby	Farligt affald, batterier, lyskilder, klinisk risikoaffald, medicinaffald
Tri-Link ApS, Ole Rømers Vej 4A, 6000 Kolding	Blækpatroner
Kloster, Helge Nielsens Allè 13, 8723 Løsning	Tegl og beton
Vejle Kommune, Landbrug & Vand	Marksten
RGS Nordic A/S Kolding, Profilvej 2, 6000 Kolding	Stenuld
Neotex Aps, Stillingvej 105A, 8471 Sabro	Tekstiler
Dansk Sikkerhedsmakulering, Logistikvej 25B, 5250 Odense SV	Fortrolige dokumenter til makulering



# Opgørelse – investeringer 2020-2024

Tabel 14: De realiserede investeringer for planperiode 2020-2024.

Investeringer – planperiode 2020-2024	
Nyt RessourceCenter Vejle	RessourceCenter Vejle etableret i årene 2020-2023. RessourceCenter Vejle blev indviet 25. februar 2023. Bevilling på 203,6 mio. kr. Opgave realiseret for 203,3 mio. kr.
Flytning og reetablering af Vestre Engvej	Flytning gennemført primo 2023. Bevilling på 2 mio. kr. Realiseret for 0,9 mio. kr. Reetablering af Vestre Engvej – igangsat og forventes i december 2024. 8 mio. kr. blev budgetteret til opgaven, men den blev realiseret for 6 mio. kr.
Renovering af genbrugsplads i Børkop	Til renovering af Børkop Genbrugsplads er bevilget 15,9 mio. kr. Renoveret genbrugsplads blev indviet i juni 2021. Til realiseringen af opgaven er der brugt 15,7 mio. kr.
Opgradering af Kemihus i Egtved	Budget 3,2 mio. kr. Opgaven realiseret for 3,2 mio. kr. Genbrugsrum og Kemihus blev indviet i juni 2024.
Diverse materiel og anlæg	<p>Diverse materiel og anlæg, nye maskiner til RessourceCenter Vejle: Bevilling på 16 mio. kr.- forbrugt: 12,4 mio. kr. Budget er brugt til hhv. indkøb af maskiner på el, sortermaskine, neddelere, ballepresse og teleskoplæsser. Udstyr taget i brug i 2023.</p> <p>Diverse materiel og anlæg, nyt indsamlingsudstyr yderligere bevilling på 4 mio. kr.; heraf brugt 2,1 mio. kr. Midlerne er anvendt til indkøb af indsamlingsudstyr samt skift af piktogrammer på nuværende udstyr hos borgerne i forbindelse med implementering af de justerede ordninger februar 2023.</p>
Muligt skifte til perkolat-reanseanlæg	8 mio. kr. blev bevilget til opgaven, men blev realiseret for 3,38 mio. kr. Opgaven har indbefattet ændringer i drænaftøb og etableringen af et større fordampelsesbassin samt nyt pumpesystem. Opgaven er færdiggjort december 2024.

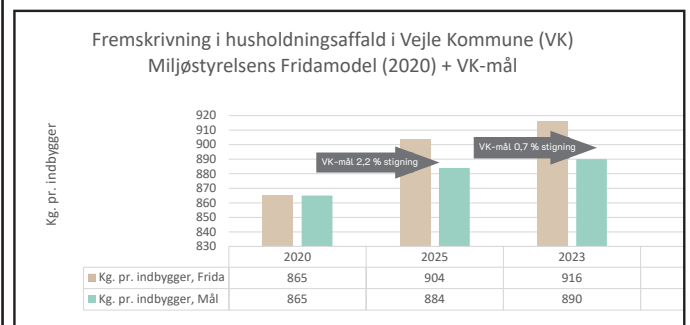
# Evaluering af mål fra Affaldsplanen 2020-2032

## Målsætninger

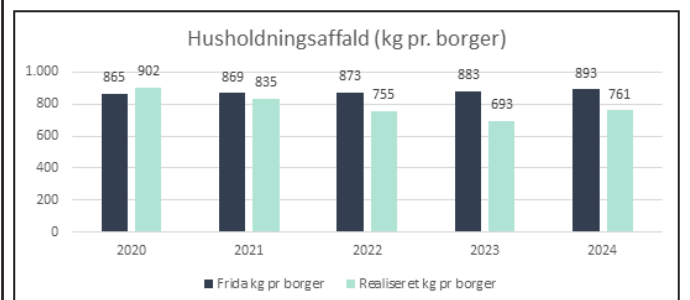
Tabel 15: De opsatte mål i Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032, samt status på realiseringen af samme mål.

**Forebyggelsesmål** - Vejle Kommune satte som mål at reducere stigningstaksten med 50% i 2025 og 2023 sammenlignet med Miljøstyrelsens fremskrivninger af affaldsmængder fra husholdningerne.

### Mål i Affalds- og Ressourceplan 2020 - 2032



Jf. Miljøstyrelsens Fridamodel var der forventning om en stigning i husholdningsmængderne frem mod 2025 på 4,3 % og igen frem mod 2030 på 1,3 %. Med Vejle Kommunes mål tilstræbes en 50 % reduktion af stigningstaksten, svarende til max. 2,2 % stigning frem mod 2025 og max. 0,7 % stigning frem mod 2030.



Opgørelserne viser, at Vejle Kommune har oplevet et fald i mængderne af produceret husholdningsaffald i perioden 2020-2024. Mængden er faldet fra 902 kg. pr. indbygger i 2020 til 761 kg. pr. indbygger i 2024 (15,6% fald). Vejle Kommune indfrier sit mål om at reducere i stigningstaksten.

<p><b>Klimamål</b> – Vejle Kommune har sat et mål om at levere et CO<sub>2</sub>-neutralt affaldsområde i 2030.</p>	<p>Der findes ingen standardopgørelsesmetoder af klimaaftrykket, herunder CO<sub>2</sub>-opgørelser på affalds- og ressourceområdet. I Vejle Kommunes Klimaplan er Vejle Kommunes klimaregnskab fordelt på fordelingen af klima-gasudledning fra de forskellige sektorer fra alle borgere og erhverv. Affalds- og ressourceområdet udgør 1 % af de samlede udledning af CO<sub>2</sub> i Vejle Kommune, som i udstrakt grad kan tilskrives deponiet. På denne baggrund kan det synes svært at få et fuldt CO<sub>2</sub>-neutralt affaldsområde i 2030. Denne del vil der blive taget højde for i den kommende planperiode ifm. justering af mål. Aktiviteter igangsat og realiseret for at reducere CO<sub>2</sub>-aftrykket fra affalds- og ressourceområdet er angivet i tabel 16.</p>
<p><b>Genanvendelsesmål</b> – opfyldelse af målsætningerne i 2025 og 2030 angivet i National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032.</p>	<p>Genanvendelsesmålene i National mål for forebyggelse og håndtering af husholdnings- og husholdningslignende affald 2020-2032 er hhv. 55 % i 2025, 60 % i 2030 og 65 % i 2035.</p> <p>Opgørelsen i Vejle Kommune for 2023 viser en genanvendelses på 69 % for den indsamlede mængde af husholdnings- og husholdningslignende affald. Dermed er Vejle Kommune kommet et godt stykke over de nationale mål, som blandt andet er et udtryk for, at det har været et fokus igennem adskillige år</p>
<p><b>Servicemål</b> – 85 % af borgerne skal være tilfredse med affaldsordningerne i 2025 stigende til 88 % i 2030.</p>	<p>Tilfredshedsundersøgelse er foretaget blandt borgere i Vejle Kommune i tredje kvartal 2024. Undersøgelsen viser en samlet borgertilfredshed med affalds- og ressourceområdet hos borgerne på 85 %, og vi lever således op til det fastsatte servicemål for 2025 allerede i 2024.</p>

## Fokusområder og indsatsområder

Tabel 16: Status for de fremsatte strategiske fokusområder og overordnede indsatsområder i Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032

Fokusområde	Indsatsområde	Status
Kommunikation og adfærd	Affaldsforebyggelse - virksomheder og borgere	<p>En lang række initiativer er gennemført med henblik på at sætte fokus på vigtigheden af affaldsforebyggelse bl.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ressourcer &amp; Genbrug har bl.a. deltaget i en lang række arrangementer rundt omkring i lokalområderne, på skoler og ungdomsuddannelser med henblik på at øge viden om affaldsforebyggelsens betydning</li> <li>• Økolariet gennemfører en lang række læringsforløb for børn og unge</li> <li>• De forskellige digitale platforme og SoMe er anvendt til at formidle omkring sortering, de gode historier om bl.a. de gode sorteringsløsninger i hjemmet, fine genbrugsfund, der lever videre i et nyt hjem mv.</li> <li>• Borgerne har haft mulighed for at melde sig til rundvisninger på RessourceCenter Vejle for på denne måde dels at se RessourceCenter Vejles mange funktioner dels at få viden om affaldets og ressourcernes vej, når det er afleveret på RessourceCenter Vejle</li> <li>• Udstillingen på RessourceCenter Vejle har haft skiftende udstillinger</li> </ul> <p>Det er et løbende arbejde og det lange seje træk til adfærdsændringer, som vi skal fortsætte med ud fra vores vision om at opnå optimal ressourceudnyttelse med forebyggelse som førstevalget. Derfor er affaldsforebyggelse også et vigtigt emne for den justerede affalds- og ressourceplan for den kommende planperiode 2025-2037.</p>
	Øgede muligheder for cirkulær økonomi	<p>De fire genbrugspladser spiller en vigtig og understøttende rolle til øget genanvendelse og cirkulær økonomi. Det skal være nemt og overskueligt at sortere på genbrugspladserne, det skal være muligt at få hjælp og rådgivning, og sorteringsvejledninger bør være lettilgængeligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De fire genbrugspladser er alle gennem de seneste år moderniseret og senest er et nyt genbrugsrum og kemihus indviet i Egtved. At der i tilknytning til kemihuset er etableret et genbrugsrum, viser den udvikling, der er sket gennem de seneste år, hvor borgerne ligeledes har fået mere og mere fokus på værdien af det direkte genbrug</li> </ul>

Fokusområde	Indsatsområde	Status
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er afholdt forskellige events i Laboratoriet på RessourceCenter Vejle bl.a. med fokus på re-cycling og reparation</li> </ul> <p>Overgangen fra den lineære økonomi til cirkulær økonomi er vigtigt. Forskellig lovgivning, som bl.a. udvidet producentansvar, vil løbende skubbe på denne udvikling, men det er også et særskilt fokus i det videre arbejde på affalds- og ressourcemarkedet.</p>
	Mere direkte genbrug	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er løbende arbejdet med prøvehandlinger omkring genbrug på de forskellige lokale genbrugspladser</li> <li>Sammen med RessourceCenter Vejle åbnede Butikken, hvor genbrugseffekter kan afleveres og afhentes ganske gratis. Det er en stor succes, og det er vurderingen, at der afhentes ca. 520 ton årligt (svarende til 10 ton ugentligt) af borgere fra Butikken på RessourceCenter Vejle og tilsvarende mængder vurderes samlet fra de øvrige 3 genbrugspladser. Vejle Kommune har gennem mange år samarbejdet med Fællesforeningen omkring genbrug, og herfra viser tal, at de årligt henter ca. 440 ton årligt. Tilsvarende mængder forventes hentet på de tre øvrige pladser af Fællesforeningen</li> </ul> <p>Det direkte genbrug er fortsat vigtigt at have fokus på i det videre arbejde.</p>
	Øget genbrug af byggemateriale	Byggen-området på RessourceCenter Vejle er blevet indrettet for at understøtte formålet om at genbruge byggematerialer endnu mere. Der er etableret tilsvarende løsninger på de øvrige genbrugspladser.
Affaldsforebyggelse og genanvendelse	Forebyggelse af affald	<p>Er i perioden 2020-2032 realiseret gennem initiativer beskrevet under nogle af de øvrige indsatsområder, bl.a. under fokusområdet Kommunikation og adfærd.</p> <p>Affaldsforebyggelse og genanvendelse vil fortsat være i fokus for den kommende planperiode.</p>
	Mere direkte genbrug og genanvendelse	<p>Er i perioden 2020-2032 realiseret gennem initiativer beskrevet under nogle af de øvrige indsatsområder, bl.a. under fokusområdet Kommunikation og adfærd og indsatsområdet. Den gode oplevelse på genbrugspladserne.</p> <p>Direkte genbrug og genanvendelse vil fortsat være i fokus for den kommende planperiode</p>

Fokusområde	Indsatsområde	Status
	Bedre sortering af husholdningslignende affald fra erhverv	Er i perioden 2020-2032 realiseret gennem initiativer beskrevet under nogle af de øvrige indsatsområder, bl.a. under fokusområdet Kommunikation og adfærd.
Borgeren i centrum	Synligt, brugervenligt og lettilgængeligt	Er i perioden 2020-2032 realiseret gennem initiativer beskrevet under nogle af de øvrige indsatsområder, bl.a. under fokusområdet Kommunikation og adfærd og indsatsområdet Den gode oplevelse på genbrugspladserne.  For den kommende planperiode vil en række digitale løsninger være i fokus.
	Den gode oplevelse på genbrugspladserne	Der er løbende fokus på at skabe de bedste rammer, og at borgerne har en god oplevelse, når de besøger de fire genbrugspladser. Der har bl.a. været fokus på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indretning, flow og skiltning på genbrugspladserne</li> </ul>
	God service	Tilfredshedsundersøgelsen gennemført i 3. kvartal 2024 er en god pejling af borgernes oplevelse af affalds- og ressourceområdet, og dermed hvorvidt indsatserne nytter og bringer os i en god retning <ul style="list-style-type: none"> <li>• 85 % af borgerne er overordnet set tilfredse med affalds- og ressourceområdet</li> <li>• 89 % af tilfredse med information om sortering</li> <li>• Der er generel stor tilfredshed med genbrugspladserne.</li> </ul>
Implementering af nye ordninger	Etablering af fremtidige indsamlingsordninger og affaldsløsninger	De justerede ordninger blev implementeret 27. februar 2023 samtidigt med, at ny leverandør af indsamling af affald startede. Implementeringen gik rigtig godt.



Fokusområde	Indsatsområde	Status
Klima og CO <sub>2</sub> -reduktion	Grøn indkøbspolitik på affalds- og ressourceområdet	<p>En lang række forskellige initiativer er gennemført bl.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maskinel i produktionen på RessourceCenter Vejle og køretøjer er i stor udstrækning omlagt fra diesel til el</li> <li>• Krav i udbud om at anvende indsamlingsbiler på ikke-fossilt brændstof</li> <li>• Omlægning af varmekilder</li> <li>• Anvendelse af genbrugsmøbler eller møbler, der er genanvendt</li> <li>• Generel fokus på bæredygtige indkøb og udbud</li> </ul> <p>Det er vurderingen, at CO<sub>2</sub>-påvirkningen fra el- og varme-forbrug fra RessourceCenter Vejle og de eksterne pladser er halveret sfa. den løbende omlægning af varmekilde og maskinpark.</p>
	Klimaindsatser hele vejen rundt	
	CO <sub>2</sub> -reduktion	
Flytning af RessourceCenter Vejle og nedlukning af genbrugspladsen på Vestre Engvej	Etablering af Ressourcecenter Vejle og renovering af genbrugspladser i Børkop og Egtved.	<p>RessourceCenter Vejle blev indviet 25. februar 2023. RessourceCenter Vejle blev opført inden for det afsatte budget og den aftalte tidsmæssige ramme. Det bæredygtige byggeri er blandt andet afspejlet i administrationsbygningens DGNB-guld certifikat.</p> <p>Nedlukningen af Vestre Engvej blev gennemført planmæssigt, således pladsen bliver anvendt til DGI Landsstævnet 3.- 6. juli 2025.</p> <p>Ombygning af genbrugspladsen i Børkop blev indledt ultimo 2020 og færdiggjort forsommeren 2021. Pladsen var åbent for besøgende, mens renoveringen pågik.</p> <p>Egtved Genbrugsplads blev i juni 2011 indviet efter endt renovering og udvidelse. I 2023 blev det vurderet, at der var behov for en opgradering af håndteringen af farligt affald. I sommeren 2024 blev nyt kemihus og genbrugsrum således indviet.</p>
	Drift og overvågning af tidligere deponi på Vestre Engvej	<p>Igangsæt og skal fortsætte fremadrettet. Deponiet er nedlukket og slutafdækket med jord men monitoreres fortsat frem til minimum 2043 i henhold til myndighedsafgørelse om nedlukning. Deponiaffaldet fra den tidligere losseplads på Vestre Engvej forbliver liggende under afdækningslaget i jorden, men methangassen fra det nedgravede affald afdampes over tid og omdannes ved hjælp af biocovers til CO<sub>2</sub>.</p>

Fokusområde	Indsatsområde	Status
Samarbejde og partnerskaber	Partnerskaber om affaldsforebyggelse og cirkulær økonomi	<p>Forskellige projekter og initiativer har været gennemført. Blandt andet indgår Vejle Kommune i EU-projektet Beyond Waste, hvor der har været afholdt en række borgersamlinger med henblik på at få borgernes bud på en mere bæredygtig fremtid. Som en del af dette arbejde, er der i Vejle Kommune igangsat et projekt med fokus på deleordninger.</p> <p>Partnerskaber om forebyggelse er dog ikke et arbejde, der har en udløbsfrist, og derfor vil det gode arbejde fortsætte og være i fokus i den justerede affalds- og ressourceplan for planperioden 2025 - 2037.</p>
	Samarbejde med boligforeninger og grundejerforeninger om affaldsordninger, affaldsforebyggelse, sortering, genbrug m.m.	En lang række tiltag er løbende gennemført. Der er løbende dialog med boligforeningerne om de mest hensigtsmæssige affaldsløsninger, og der holdes løbende dialogmøder på flere niveauer. Det er et vigtigt arbejde, der skal fortsætte, og dermed vil det også indgå i planen for den kommende planperiode 2025 - 2037.
	Samarbejde med kommuner, forsyningsselskaber, brancheforeninger m.fl.	<p>Der er løbende fokus på at indgå i samarbejder på tværs af kommunegrænser. Et eksempel på dette er blandt andet, at borgere i Vandel kan vælge pr. 1. januar 2025 at køre til genbrugspladsen i Billund mod gebyrbetaling.</p> <p>Tværkommunalt samarbejde i trekantområdet pågår desuden løbende indenfor forskellige områder, bl.a. i forbindelse med fælles udbud, i processen frem mod selskabsgørelse af affaldsforbrændingsområdet. Yderligere indgår Vejle Kommune i et tværkommunalt projekt i regi af Brancheforeningen Cirkulær omkring udvikling af en national AI-sorteringsagent.</p> <p>Samarbejde og partnerskaber er afgørende for dels at skabe nye løsninger med et bredere potentiale, dels at opnå synergier, videndeling og en fælles retning og forståelse. Derfor vil dette fokus forsættes i affalds- og ressourceplanen for den kommende planperiode 2025-2037.</p>

# Opgørelse over mængder

## Husholdningsaffald inkl. erhverv fra genbrugspladser og kommunale institutioner

I det nedenstående angives fordelingen af affaldsmængder for 2024 på fraktionsniveau.

Tabel 17: Affaldsmængder fordelt på fraktionsniveau. Kilde: Vejle 2024.

Affaldsfraktioner	2024	Behandlingsform
Dagrenovation, restaffald	12.817	F
Organisk	8.233	G
Emballageaffald		
Flasker og husholdningsaffald	2.284	G
Pap	1.550	G
Papir/karton	2.973	G
Plastdunke	25	G
Folie	209	G
Flamingo	34	G
Aluminium (dåser)	38	G
Byggeaffald		
Beton	251	G
Gips	857	G
Isolering	323	G
Keramik	860	G
Tagpap	119	G
Tegl og brokker	11.492	G
Vinduer og døre	467	G
Vinduesglas og autoruder	281	G
Andet affald		
Træ, imprægneret	2.667	F
Træ, rent	5.558	G
Tekstiler	287	G
Restaffald	17.175	F
PVC	66	G
Plast/metal	2.327	G
Plast, hård	622	G

Plast, havemøbler	27	G
Messing	0	G
Mærksten	316	G
Papir, makulering	25	G
Papir	114	G
Haveaffald	16.856	G
Jord	6.528	G
Kabler	43	G
Jern og metal	2.310	G
Genbrugsting	232	G
Dæk	308	G
Bøger	116	G
Deponi	1.139	G
Elektronik	1.151	G
Fritureolie	3	G
Farligt affald		
Asbest	3.819	D
Farligt affald	335	S
Akkumulatorer	48	S
Batterier	46	S
Trykflasker	17	S
Asfalt	115	G
<b>I alt</b>	<b>105.063</b>	

G: Genanvendelse, F: Forbrænding, D: Deponi, S: Særlig behandling



**Udarbejdet af Teknik & Miljø**  
Januar 2025



VEFJE  
KOMMUNE