

# Affalds- og Ressourceplan Vejle Kommune 2020-2032



Stig ombord. Rejsen mod 2032  
er begyndt.  
Sammen vil vi gøre Vejle til et  
grønnere sted at være.



VEJLE  
KOMMUNE

# Indholdsfortegnelse

1. Indledning .....	3
2. Vejle Kommunes vision og principper .....	4
3. Overordnede mål .....	6
3.1 Forebyggelsesmål .....	6
3.2 Klimamål .....	7
3.3 Genanvendelsesmål .....	8
3.4 Servicemål .....	8
4. Fokusområder og indsatsområder .....	10
4.1 Fokusområde: Kommunikation og adfærd .....	10
4.2 Fokusområde: Affaldsforebyggelse og genanvendelse .....	11
4.3 Fokusområde: Borgeren i centrum .....	11
4.4 Fokusområde: Implementering af nye ordninger .....	12
4.5 Fokusområde: Klima og CO <sub>2</sub> -reduktion .....	12
4.6 Fokusområde: Flytning til RCV og nedlukning af genbrugspladsen på Vestre Engvej .....	13
4.7 Fokusområde: Samarbejde og partnerskaber .....	13
5. Overordnet tidsplan .....	15
6. Økonomi .....	16
7. De lovgivningsmæssige rammer for Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 .....	16

# Affalds- og Ressourceplan 2020-2032

## 1. Indledning

I Vejle Kommune har vi sat markante, grønne aftryk inden for affalds- og ressourceområdet. Vi var blandt de første kommuner til at sortere vores affald, udvikle vores genbrugspladser og etablere lokale, grønne partnerskaber med borgere og erhvervsliv. Nu vil vi igen gå forrest og bane vejen for en cirkulær økonomi ved at tænke i helheder og samarbejder – for klima, for bæredygtighed, for sund økonomi. Og for at gøre det let for alle at træffe det grønne valg.

Fremover skal alle i Danmark sortere endnu mere, end vi gør i dag. Det er fælles for alle, men de konkrete løsninger kan variere blandt kommunerne. Vores mål er klart – Vejle Kommunes borgere og virksomheder skal lettest muligt kunne sortere. Uanset om vi er hjemme, på arbejde, deltager i foreningslivet eller færdes i byrummet. Og alle skal have lige muligheder for adgang til kommunens genbrugspladser, til den rette viden og til den gode vejledning.

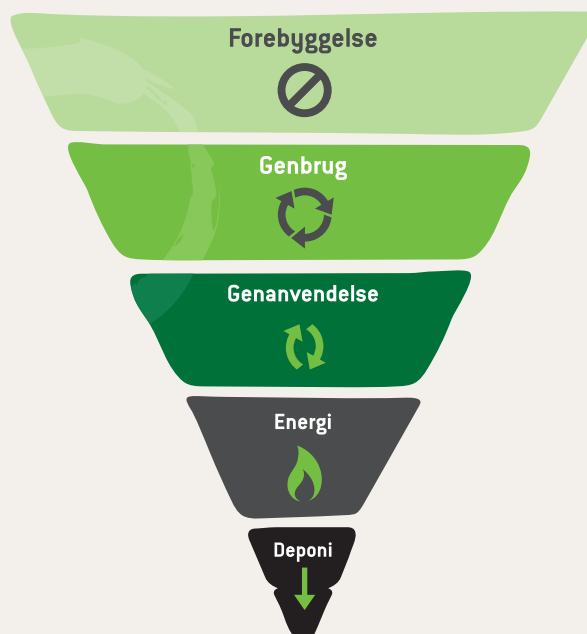
Kun gennem en fælles og målrettet indsats kan vi løfte opgaven til et nyt og grønnere niveau, hvor affaldet får nyt liv og bliver til nye ressourcer i den ene eller den anden form. Vejle Kommune ønsker at være blandt foregangskommunerne, hvad angår affaldsforebyggelse og genbrug. I fællesskab går vi forrest for at reducere den samlede affaldsmængde gennem forebyggelse, genbrug, genanvendelse og reparationer. Det skal blandt andet ske i et bredt samarbejde med borgere, virksomheder, foreningslivet, internt i kommunen, med uddannelsesinstitutioner og gennem tværkommunale samarbejder. Vi har fokus på at genbruge byggematerialer i kommunens byggerier, vi ønsker at være aktive i kampen mod madspild, og vi arbejder for at indgå i samarbejde med kommunens institutioner og arbejdspladser.

De ressourcer, vi udsorterer, skal recirkuleres i høj kvalitet, så det kan få nyt liv og gøre bedst mulig gavn for klima og miljø. Gennem blandt

andet vores udbud har vi fokus på at indgå i forpligtende fællesskaber, når og hvor det er muligt, så vi sammen med de virksomheder, vi sender de sorterede ressourcer til viderebehandling hos, kan styrke indsatsen og udvikle os. Vi er ambitiøse, og vi stiller krav – både til os selv og til vores samarbejdspartnere.

Med dette afsæt har vi valgt, at planen for den kommende planperiode omtales Affalds- og Ressourceplan. Dermed afspejler planens titel det paradigmeskifte og skærpede fokus fra europæisk, national og lokal side, hvor balancen mellem opfattelsen af affald og opfattelsen af værdiskabende ressourcer forskubbes. Affalds- og Ressourceplanen rækker mere end ti år frem. I den tid vil vores forbrug ændre sig og dermed også indholdet i vores indsamlingsbeholdere. Som når vi for eksempel handler mere på nettet og i stigende grad ønsker at dele alt fra biler til boremaskiner. Samtidig vil nye teknologier og løsninger komme til, slå rod og vokse frem.

Nye løsninger kræver partnerskaber og samarbejde, og dem vil vi i videst mulig omfang understøtte,



facilitere og bane vejen for. Med blandt andet RessourceCenterVejle som udgangspunkt vil vi understøtte partnerskaber, der skaber viden og bidrager til nye løsninger inden for cirkulær økonomi.

I Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 kan du blandt andet finde Vejle Kommunes vision og principper for udviklingen af affalds- og ressourceområdet, herunder hvilke indsatser vi planlægger at gennemføre i perioden 2020-2032 overordnet beskrevet.

Vi bruger Affalds- og Ressourceplanen som et styrings- og planlægningsværktøj, og den skal på den måde understøtte, at vi når de mål, vi skitserer i denne plan. Det er en plan, der rækker 12 år frem. Derfor er der også tale om en overordnet plan, så der er rum til at agere på den udvikling, der finder sted.

Der har forud for udarbejdelse af Affalds- og Ressourceplanen været afholdt politisk workshop efterfulgt af en politisk proces, hvor de politiske rammer og retninger er fastlagt i form af vision, principper, overordnede mål og strategiske fokusområder.

Der har været en proces med borgerinddragelse, hvor interesserede kunne komme med input til indsatser i den kommende planperiode.

Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 er opdelt i en målsætningsdel, en planlægningsdel og en kortlægningsdel.

Her præsenteres mål- og planlægningsdelen. Den består af en overordnet vision, principper, fokusområder og indsatsområder. Inden for de forskellige indsatsområder er der angivet en række overordnede indsatser. Det er disse indsatser, som implementering af Affalds- og Ressourceplanen vil tage afsæt i med særligt fokus på de første seks år for at nå de fastsatte politiske mål. Vi følger dog naturligt den udvikling, der finder sted, og kan agere på den, da der netop er skabt et rum for det med nærværende overordnede plan.

Mål- og planlægningsdelen baseres blandt andet på den forventede udvikling inden for affalds- og ressourceområdet - af bilag 1 fremgår forskellige fremskrivninger og opgørelser af mængder i planperioden 2020-2032.

Kortlægningsdelen, som i høj grad ser tilbage og gør status, bl.a. over mængder, indsamlings- og anvisningsordninger, import og eksport, deponerings- og forbrændingsanlæg, økonomi mv., fremgår af bilag 2.

## 2. Vejle Kommunes vision og principper

Vejle Kommunes vision og principper sætter de politiske rammer og retninger for Vejle Kommune på affalds- og ressourceområdet i planperiode 2020-2032. Principperne udgør et retningsgivende fundament, som valg og beslutninger løbende træffes ud fra, og som indsatser løbende tager afsæt i.



***Vejle betyder vadestedet. Det sikre sted at krydse et vådområde, en fjord eller en flod.***

***Det var omkring vadestedet ved Vejle Fjord, at byen i middelalderen tog sin form til købstad og handelsby og senere industriby.***

***Med Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 vil vi skabe nye vadesteder for udvikling, innovation og partnerskaber for cirkulær økonomi. Sammen vil vi træde nye spor og sikre overgangen til en grønnere fremtid.***

## ***Vision***

*Vejle Kommune bidrager aktivt til grøn omstilling og cirkulær økonomi. Vi sikrer med udsyn og et højt ambitionsniveau optimal ressourceudnyttelse med forebyggelse som førstevalg. Vi har fokus på helhedsorienterede løsninger, som medvirker til, at alle kan bidrage på vejen mod et grønnere sted at være.*

## ***Principper***

- Vi er ambitiøse og har modet til at gå nye veje og følge dem*
- Vi understøtter udvikling af den cirkulære økonomi via samarbejder og lokal involvering*
- Vi gør det let at træffe de rigtige valg*
- Vi har fokus på klima og bæredygtighed ud fra en helhedsbetragtning*
- Vi prioriterer forebyggelse som den bedste ressourceudnyttelse*



***Vi gør det let at træffe  
de rigtige valg***

### 3. Overordnede mål

Der er fastsat fire overordnede mål for den kommende planperiode på affalds- og ressourceområdet. De overordnede mål udgør målbare succeskriterier for Affalds- og Ressourceplanen.

#### 3.1 Forebyggelsesmål

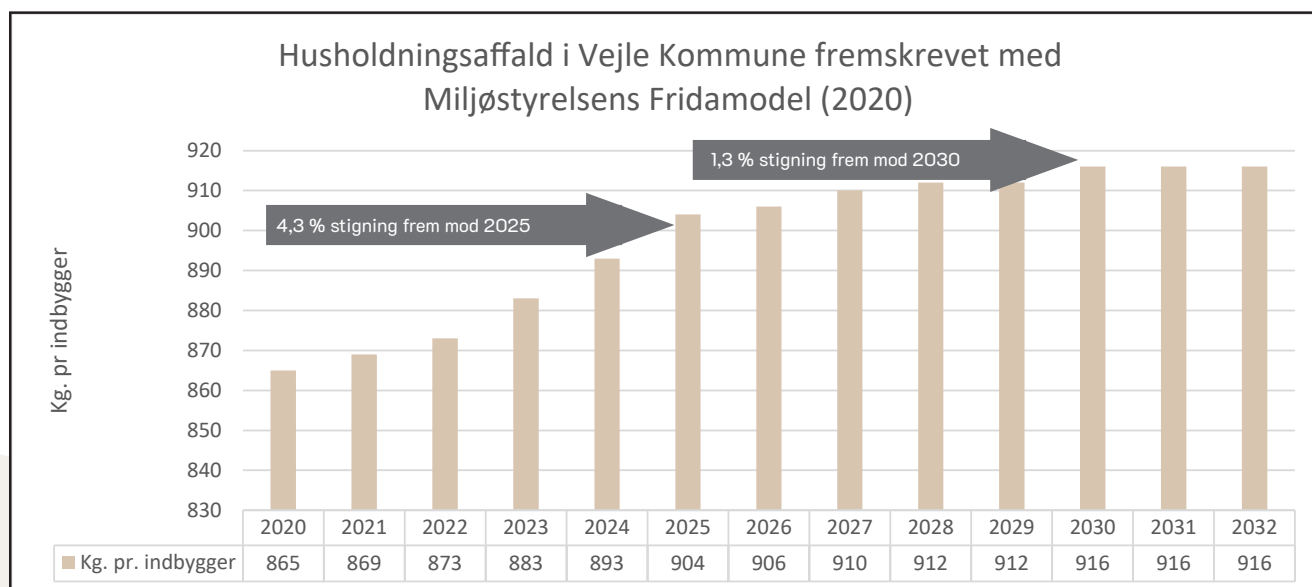
Vejle Kommune ønsker at reducere mængden af affald gennem forebyggelse. Vi prioriterer forebyggelse som den bedste ressourceudnyttelse.

Figur 1 indikerer en stigning i mængderne frem mod 2025 på 4,3 % og igen frem mod 2030 på 1,3 % med baggrund i Miljøstyrelsens (MST)

fremskrivningsmodel, Fridamodel.

Fremskrivningerne i figur 1 er baseret på 2020-mængder af husholdningsaffald fra borgerne i Vejle Kommune, erhvervsaffald er dermed ikke medtaget. Fremskrivningerne illustrerer udviklingen, hvis der ikke implementeres tiltag på området, der vil minimere mængderne, jf. bilag 1.

Med udgangspunkt i fremskrivningerne betyder det, at det angivne overordnede mål resulterer i mål om max. 2,2 % stigning frem mod 2025 og max. 0,7 % stigning frem mod 2030. Det svarer til, at hver indbygger i Vejle Kommune i gennemsnit producerer max. 884 kg affald i 2025 og max. 890 kg affald i 2030.

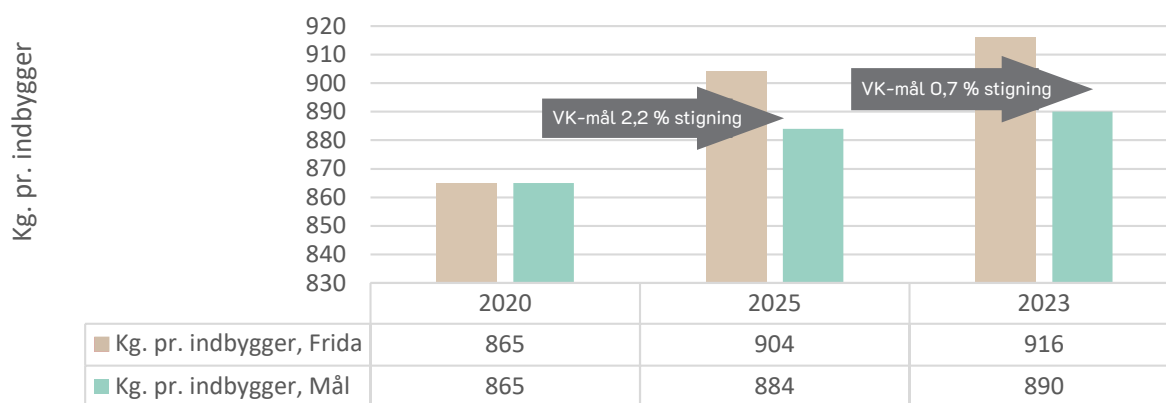


Figur 1: Udvikling af samlede mængder husholdningsaffald fra private husstande i Vejle Kommune fremskrevet i perioden 2020-2032

## MÅL

Vi vil reducere stigningstakten med 50 % i 2025 og 2030 sammenlignet med Miljøstyrelsens fremskrivninger af affaldsmængder fra husholdningerne.

## Fremskrivning i husholdningsaffald i Vejle Kommune (VK) Miljøstyrelsens Fridamodel (2020) + VK-mål



Kg. pr. indbygger, Frida      Kg. pr. indbygger, Mål

Figur 2: Udvikling i mængder af husholdningsaffald suppleret med overordnet forebyggelsesmål for Vejle Kommune (VK)

### 3.2 Klimamål

Vejle Kommune har på affalds- og ressourceområdet fokus på klima og bæredygtighed ud fra en helhedsbetragtning. Affalds- og Ressourceplanen understøtter Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050.

- På europæisk plan er der på affaldsområdet udarbejdet mål for reduktion af CO<sub>2</sub> på fraktionsniveau
- Nationalt er der endnu ikke udarbejdet mål for reduktion af CO<sub>2</sub> på affaldsområdet på fraktionsniveau

- Kommunalt er der i Klimaplanen for Vejle Kommune angivet mål for reduktion af CO<sub>2</sub> frem mod 2030

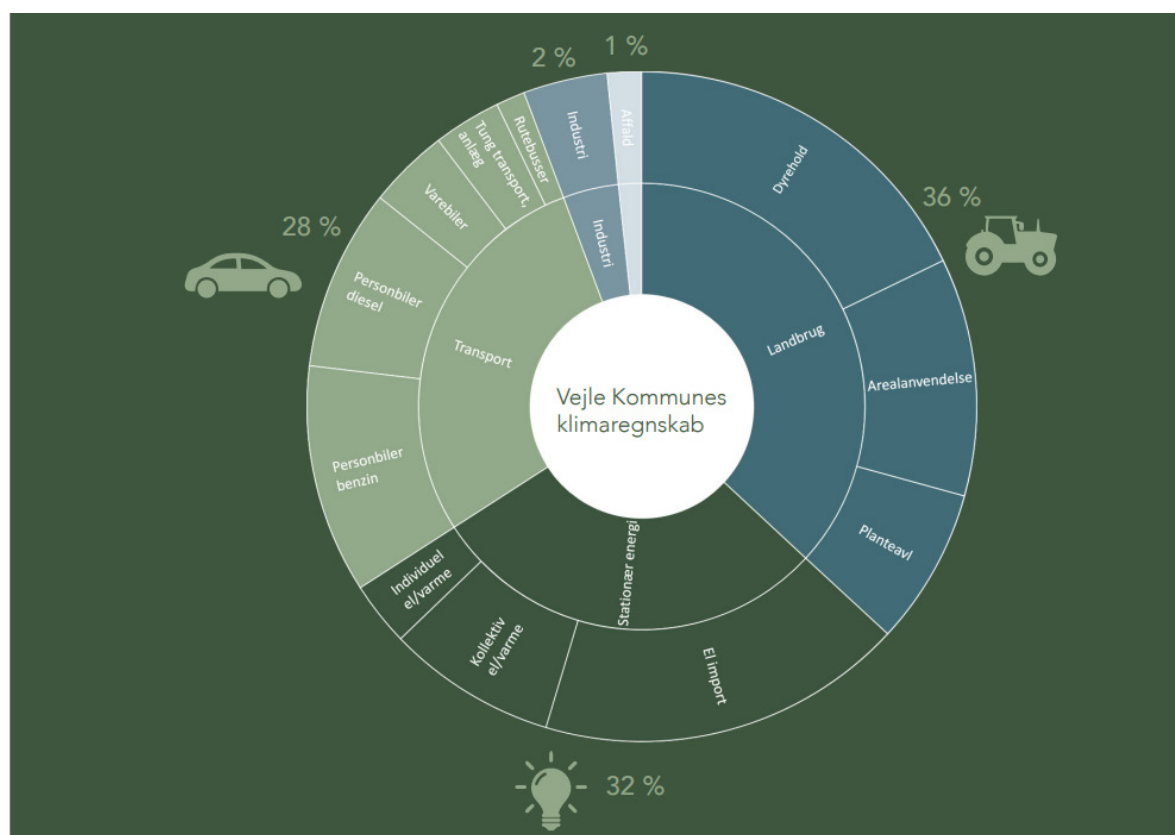
I planperioden vil kommunerne aktivt arbejde sammen på tværs om en ny digital platform, der dels udgør en national standard dels stiller data til rådighed til brug for kommunernes arbejde med DK2020 og de fremtidige klimaberegninger på affalds- og ressourceområdet.

Da der endnu ikke foreligger en national standard for opgørelsesmetoder af CO<sub>2</sub> på affalds- og ressourceområdet, er der ikke i det overordnede mål angivet konkrete CO<sub>2</sub>-reduktionsmål.

## MÅL

*Vi arbejder mod et CO<sub>2</sub>-neutralt affaldsområde i 2030.*

## Gruppering af udledning



Figur 3. Gruppering af CO<sub>2</sub>-udledning i Vejle Kommune

Kilde: Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 – I opgørelsen udgør affalds- og ressourceområdet 1% af den samlede udledning af CO<sub>2</sub> i Vejle Kommune.

### 3.3 Genanvendelsesmål

Vejle Kommune ønsker at efterleve EU's mål for genanvendelse, som afspejles og er angivet i "National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032".

I tabel 1 og 2 nedenfor er angivet genanvendelsesmål i "National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032".

## MÅL

Vi opfylder målsætninger om genanvendelse i 2025 og 2030 angivet i "National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032".



Affaldstype	Mål for genanvendte mængder i % i 2025	Mål for genanvendte mængder i % i 2030	Mål for genanvendte mængder i % i 2035
Husholdningsaffald og lignende affald	55 %	60 %	65 %

Tabel 1. Beskrivelse af genanvendelsesmål for husholdningsaffald og lignende affald

Kilde: National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032

Affaldstype	Mål for genanvendte mængder i % i 2025	Mål for genanvendte mængder i % i 2030
Alle former for emballage	65 %	70 %
Plast	50 %	55 %
Træ	25 %	30 %
Aluminium	50 %	60 %
Jern	70 %	80 %
Glas	70 %	75 %
Papir og pap	75 %	85 %

Tabel 2. Beskrivelse af genanvendelsesmål for specifikke affaldstype

Kilde: National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032

### 3.4 Servicemål

For mere end 30 år siden var borgerne i Vejle Kommune blandt de første til at sortere grønt affald. Allerede dengang var engagementet stort, og det er det stadig. Verden udvikler sig, og ressourcerne blive knappe. Derfor er vi i fællesskab nødt til at gøre

endnu mere, da det er fællesskabet, der bidrager til nye veje.

Vejle Kommune ønsker at gøre det let at træffe de rigtige valg i denne sammenhæng.

## MÅL

85 % af borgerne er i 2025 tilfredse/meget tilfredse med affaldsordningerne i Vejle Kommune stigende til 88 % i 2030.

## 4. Fokusområder og indsatsområder

Fokusområder er overordnede tematiske bidrag, der vurderes som væsentlige på vejen mod at opnå de overordnede politiske mål. For hvert af de syv overordnede fokusområder er der valgt en række indsatsområder, der peger på, hvordan der inden for de enkelte fokusområder kan arbejdes med at implementere Affalds- og Ressourceplanen.

Der er tale om i alt syv fokusområder og 19 overordnede indsatser.

### 4.1 Fokusområde: Kommunikation og adfærd

#### 1. Indsatsområde: Affaldsforebyggelse - virksomheder og borgere

Forebyggelse af affald starter med dialog og inddragelse med henblik på at være i stand til på bedst mulig vis at målrette indsatser, tænke udefra og ind og i fællesskab gå den grønne vej med borgere, erhvervslivet, boligforeninger, de frivillige organisationer m.fl. Gennem dialog og i fællesskab med borgerne og virksomheder i Vejle Kommune ønsker vi at arbejde mod en fælles forståelse af, hvad der skal til for at forebygge de stigende affaldsmængder. Kommunikation og initiativer vil være rettet mod forebyggelse af affald, så vi sammen kan knække affaldskurven, da vi anser det som den bedste udnyttelse af ressourcerne. Vi har fokus på at møde borgerne og virksomhederne, hvor de er, hvor de er på vej hen og i øjenhøjde. Vi vil formidle gennem forskellige platforme og har ud over dialog fokus på lettilgængelig vejledning og information. Vi ønsker at målrette indsatser og være nysgerrige på efterspørgsel og behov.

#### 2. Indsatsområde: Øgede muligheder for cirkulær økonomi

Vejen mod øget cirkulær økonomi går blandt andet via mere og bedre sortering af de materialer, der ender som affald, da renhedsgraden har afgørende betydning for muligheden for at genanvende materialerne, så de kan indgå i et nyt kredsløb. Vi har derfor fortsat stort fokus på at gøre det let for borgerne at sortere deres brugte materialer korrekt, så mængden af materialer, der kan genbruges og genanvendes, øges. Virksomhederne spiller også

en stor rolle, og vi vil blandt andet have fokus på, at borgere og virksomheder oplever, at de støttes til bedre sortering gennem vejledninger, der er brugervenlige og lettilgængelige. Implementering af nye, fælles, nationale piktogrammer forventes også at medvirke til mere ensartet sortering af materialerne. Via kommunikation vil vi også sikre, at borgerne bliver gjort bekendt med, at sortering nytter og hvorfor. Sammen med genbrugspladserne i Børkop, Egtved og Give spiller RessourceCenterVejle en vigtig og understøttende rolle til øget genanvendelse. Derudover bliver RessourceCenterVejle gennem centrets mange funktioner og faciliteter et godt afsæt til at understøtte lærings- og samarbejds muligheder. Det vil også være i fokus gennem den løbende formidling og kommunikation.

#### 3. Indsatsområde: Mere direkte genbrug

Fortællingen om, at det er nemt at få adgang til brugte materialer til direkte genbrug, når den nuværende ejer ikke bruger materialerne længere, er én af vejene, vi fortsat vil gå for at opnå endnu mere genbrug i fremtiden. Det skal kommunikeres, og vi vil have fokus på at være synlige, iværksætte og understøtte tiltag, der bidrager til det. Vi vil udvide og bygge videre på de positive erfaringer i Vejle Kommune, men også på de erfaringer andre samarbejdspartnere allerede har gjort sig. Vi ønsker at fortsætte det gode samarbejde med Fællesforeningen, udbygge dette og understøtte nye samarbejder, hvor det er muligt. Vi vil understøtte mere genbrug gennem den daglige dialog med borgerne og virksomheder om, at det, de afleverer på genbrugspladsen, så hurtigt som muligt skal have nyt liv hos andre. Mulighederne for øget og mere direkte genbrug på genbrugspladserne i Give, Børkop og Egtved vil sammen med RessourceCenterVejles faciliteter, der også bidrager til nye muligheder for øget og mere direkte genbrug for både Fællesforeningen og borgere, blive udbredt.

#### 4. Indsatsområde: Øget genbrug af byggematerialer

Genbrug af byggematerialer er et område i stor vækst, og hvor potentialet for genbrug og genanvendelse er stort - en udvikling, vi vil medvirke til, skal fortsætte, f.eks. ved at udbygge pilotforsøg på området til større praktiske løsninger i det omfang, det er muligt. Når borgere og virksomheder

får brugte byggematerialer til overs, bør det være hurtigt og nemt for andre at få adgang til dem. Vi ønsker at facilitere samarbejder med virksomheder og borgere om udvikling af løsninger, der sikrer mest mulig genbrug af byggematerialer. Løsninger, der også stiller viden til rådighed om, hvordan man bygger med brugte materialer, og hvordan man sikrer, at materialerne kan genanvendes, uden at man slækker på kvalitets- og sikkerhedskrav og forventninger til levetiden.

## **4.2 Fokusområde: Affaldsforebyggelse og genanvendelse**

### **5. Indsatsområde: Forebyggelse af affald**

Vi vil arbejde målrettet på at minimere mængden af affald fra husholdninger og erhverv. Det vil vi blandt andet gennem en øget og struktureret brug af data og analyser som f.eks. affaldsanalyser med henblik på at målrette indsatser og tiltag. Forskellige boformer, forskellige beboersammensætninger, forskellige områder, forskellige aldersgrupper osv. kalder på forskellige initiativer. Det kan for eksempel være indsatser, der understøtter at minimere mængderne af madaffald ved madspildskampanjer og fokus på indkøbsvaner, hvor det måtte være relevant. Der kan også være tale om målrettede indsatser, hvor mængden af haveaffald reduceres, da ca. 15 % af det indsamlede affald kommer fra haveaffald. Det kan være gennem et øget fokus på klimavenlige, vilde haver, plantebørs osv. Der er i høj grad tale om øget opmærksomhed og ændret adfærd, og der vil i denne sammenhæng ofte være tale om målrettede kommunikative indsatser.

### **6. Indsatsområde: Mere direkte genbrug og genanvendelse**

Vi skal have flere ressourcer tilbage i det økonomiske kredsløb ved at sikre mere genbrug og genanvendelse af brugte materialer. Vejen til øget genbrug og genanvendelse går blandt andet gennem renere materialer, renere fraktioner og optimerede og målrettede indsamlingsordninger. Vi følger de nationale rammer og opfylder kravet om at indsamle 10 fraktioner. Gennem et generelt øget fokus på hensigtsmæssig sortering vil vi understøtte, at ressourcerne bedre kan genbruges eller genanvendes.

Med Fællesforeningen i Vejle Kommune er der etableret et helt unikt samarbejde med mange socialøkonomiske foreninger. Vi ønsker at udbygge samarbejdet, så vi sammen sikrer, at så mange ressourcer som muligt bliver genbrugt og kommer flest muligt til gavn. Dette fokus er der i dag på genbrugspladserne i Børkop, Egtved og Give, som yderligere suppleres af de muligheder, RessourceCenterVejle stiller til rådighed. Centret understøtter endnu mere direkte genbrug med en genbrugshal på ca. 1.000 m<sup>2</sup> og et udendørs område til blandt andet brugte fliser, som alle borgere kan benytte sig af. Gennem udstillinger, rundvisninger, samarbejder og RessourceCenterVejles faciliteter i det hele taget understøttes udvikling, læring og øget viden, der skal bidrage til endnu mere direkte genbrug og genanvendelse. Dette kan suppleres af digitale tiltag som for eksempel ved at facilitere samarbejder om digitale platforme for genbrugseffekter og genbrugsbyggematerialer i det omfang, det er muligt. Det er vores mål, at alt det, der kommer på Vejle Kommunes genbrugspladser, genbruges eller genanvendes. Hvis ressourcerne ikke kan genbruges eller genanvendes i Vejle Kommune, vil de blive afsat under hensyntagen til den bedste balance mellem økonomi og klima.

### **7. Indsatsområde: Bedre sortering af husholdningslignende affald fra erhverv**

Det er muligt for erhvervsvirksomheder, der producerer affald, der i art og mængde svarer til en husholdning, at benytte de kommunale indsamlingsordninger. Vi vil stille mod at udbygge vores samarbejde med erhvervsorganisationerne i Vejle Kommune. Samarbejdet skal blandt andet bidrage til bedre sortering og understøtte øget mulighed for genbrug og genanvendelse. Gennem samarbejdet kan virksomhedernes behov, muligheder og udfordringer blive tydeliggjort som afsæt for den bedst mulige hjælp, vejledning og støtte.

## **4.3 Fokusområde: Borgeren i centrum**

### **8. Indsatsområde: Synligt, brugervenligt og lettilgængeligt**

For at sikre at affald og brugte materialer så vidt muligt kan genbruges eller genanvendes, skal det være let at gøre det rigtige. Vi er optaget af, hvordan vi bedst understøtter borgerne i affaldssorteringen

i hjemmet ud fra borgernes behov og oplevelser, og initiativer vil så vidt muligt tage afsæt i dem.

Vi ønsker at være mere synlige i borgernes bevidsthed og dagligdag. Det kan ske på mange forskellige måder, digitalt som analogt og ved fysisk tilstedeværelse.

### **9. Indsatsområde: Den gode oplevelse på genbrugspladserne**

Det skal være lettest muligt for borgerne og de lokale virksomheder at komme rundt på genbrugspladserne, når de skal aflevere deres brugte materialer – det skal være en god oplevelse. Det betyder blandt andet, at de besøgende nemt kan skille sig af med deres effekter, og at de let kan sortere deres materialer på den rigtige måde. En del af dette er også, at brugerne kan få hjælp, vejledning og gode råd af en genbrugs-/ressourcevejleder.

### **10. Indsatsområde: God service**

Vi vil arbejde for, at alle besøgende på genbrugspladserne og de, der henvender sig via telefon eller online, oplever en service, hvor de bliver mødt i øjenhøjde og med et udgangspunkt, hvor vi i fællesskab finder løsninger. Vi vil løbende foretage tilfredshedsmålinger.

### **4.4 Fokusområde: Implementering af nye ordninger**

#### **11. Indsatsområde: Etablering af fremtidige indsamlingsordninger og affaldsløsninger**

Vi følger den nationale affaldsstrategi og samler ind i 10 forskellige fraktioner i planperioden. Borgerne i Vejle Kommune sorterer i dag otte ud af de 10 fraktioner. Der skal dermed inden for de første år i planperioden findes løsninger for håndtering af de sidste to fraktioner, der vedrører mad- og drikkevarekartoner og tekstiler.

Hvis der kommer ændringer til håndtering af de forskellige fraktioner i planperioden, vil vi løbende forholde os til det i forbindelse med de forskellige løsninger.

Affaldsbekendtgørelsen anviser, hvordan indsamlingerne må tilrettelægges. Inden for denne ramme tilrettelægger vi indsamlingsordningerne på

den mest effektive, økonomiske og klimamæssige måde med øje for brugerne. Gennem udbud indgår vi nye aftaler med operatører om indsamling af fraktionerne.

I forbindelse med udbud har vi fokus på, at vi også denne vej sikrer så bæredygtige løsninger som muligt ud fra en helhedsvurdering af kvalitet, klima og økonomi.

Med implementering af de nye indsamlingsordninger følger også nye afregningstakster, anskaffelse af nødvendigt materiel, nye sorteringsvejledninger og brug af de landdækkende piktogrammer på alle indsamlingsbeholdere.

Vi kommunikerer om de nye ordninger til blandt andet borgere, boligforeninger og virksomheder. I løbet af processen vil der også være en dialog med boligforeningerne med henblik på at sikre så hensigtsmæssige løsninger som muligt.

Vi følger op på indsamling, sortering og afsætning ud fra et stærkt fokus på løbende at målrette og optimere.

Vi arbejder mod at sikre så hensigtsmæssige og fremtidssikrede løsninger som muligt ud fra en samlet vurdering af behov, kvalitet, klima og økonomi, eksempelvis muligheder for at anvende nedgravede løsninger i områder, hvor det ikke er muligt at anvende traditionelle indsamlingsbeholdere – det kan f.eks. være ved tæt bebyggelse i midtbyerne eller i sommerhusområderne, hvor indsamlingsbilerne kan have svært ved at komme frem.

### **4.5 Fokusområde: Klima og CO<sub>2</sub>-reduktion**

#### **12. Indsatsområde: Grøn indkøbspolitik på affalds- og ressourceområdet**

For at understøtte en udbredelse af mere cirkulær økonomi og et bedre klima skal der være et marked for genbrugsmaterialer og muligheder for at genanvende de indsamlede ressourcer.

Vi vil arbejde for en mere grøn indkøbspolitik på affalds- og ressourceområdet og understøtte en mere grøn, bæredygtig og cirkulær indkøbspolitik i Vejle Kommune.

Vi ønsker i videst muligt omfang at købe brugte eller genanvendte produkter, hvor det økonomisk, kvalitets- og klimamæssigt er den bedste løsning.

Vi går som udgangspunkt efter de mest bæredygtige løsninger anskuet ud fra en helhedsbetragtning, og vi vil også have dette fokus i forbindelse med udbud på affalds- og ressourceområdet.

### **13. Indsatsområde: Klimaindsatser hele vejen rundt**

Vi vil arbejde for, at maskiner, materiel og værktøjer med jævne mellemrum får et energitjek, så de fungerer klimamæssigt optimalt og have dette fokus i forbindelse med den løbende udskiftning.

Vi ønsker så vidt muligt at bruge metoder og løsninger, der sikrer mest klima for pengene ud fra en helhedsbetragtning. Det kan eksempelvis være ved afgang af deponi via biocovers, biorensning af perkolat via sandrensning og lignende.

Vi vil understøtte biodiversiteten i vores nærmiljø og bidrage til øget bevidsthed om biodiversitet hos borgerne i Vejle Kommune.

### **14. Indsatsområde: CO<sub>2</sub>-reduktion**

Kampen med at reducere den samlede udledning af CO<sub>2</sub> skal tages op på alle fronter. Vi vil sikre en optimal fyldningsgrad på containere og komprimatorer, så vi kan transportere miljømæssigt forsvarligt. Når vi bruger brændstof i biler og maskiner, bruger vi mere klimavenlige og mindre CO<sub>2</sub>-udledende brændstoffer.

Vi vil følge den teknologiske udvikling og anvende de nyeste teknologier, når det er hensigtsmæssigt ud fra en helhedsbetragtning. Vi ønsker så vidt muligt at investere i maskiner, der drives ved ikke fossile brændstoffer.

I forbindelse med udbud vil vi i videst muligt omfang stille krav til leverandørerne, der understøtter den grønne omstilling. Endeligt spiller forbrændingsområdet en væsentlig rolle. I denne sammenhæng vil vi have fokus på at påvirke de kommunale selskaber, som Vejle Kommune er medejer af.

## **4.6 Fokusområde: Flytning til RCV og nedlukning af genbrugspladsen på Vestre Engvej**

### **15. Indsatsområde: Etablering af RessourceCenterVejle og renovering af genbrugspladser i Børkop og Egtved**

Etableringen af RessourceCenterVejle på Voervej i Vejle Nord er politisk godkendt, og finansieringen er på plads. Det nye ressourcecenter forventes at stå færdigt i 2. halvår 2022. Ressourcecentret vil blandt andet indeholde alle de aktiviteter, der i dag foregår på Vestre Engvej – administration, genbrugsplads, produktion og omlastning af materialer til afsætning. Når ressourcecentret står færdigt i 2022, flytter alle aktiviteter fra Vestre Engvej, hvorefter området lukkes ned, reetableres og bliver en del af Vejles nye grønne og bæredygtige bydel. I forbindelse med nedlukningsprocessen har vi fokus på, hvordan vi også her kan genbruge og genanvende de forskellige materialer til andre formål.

Renovering af genbrugspladsen i Børkop er afsluttet, og den mere moderne og fremtidssikrede genbrugsplads blev indviet i juni 2021. Genbrugspladsen i Egtved forventes at blive fremtidssikret i denne planperiode, blandt andet med en opgradering af kemihus. Dermed forventes alle kommunens genbrugspladser at være moderniseret, velfungerende og fremtidssikret inden for de første år af planperioden.

### **16. Indsatsområde: Drift og overvågning af tidligere deponi på Vestre Engvej**

Når genbrugspladsen på Vestre Engvej er nedlagt, og RessourceCenterVejle er taget i brug, varetages overvågning af gasudslip og rensning af perkolat på det gamle deponi på Vestre Engvej fortsat iht. den oprindelige nedlukningsplan godkendt af Miljøstyrelsen i forbindelse med nedlukning af deponi.

## **4.7 Fokusområde: Samarbejde og partnerskaber**

### **17. Indsatsområde: Partnerskaber om affaldsforebyggelse og cirkulær økonomi**

Der skal store adfærdændringer til, før vi kan reducere udviklingen i affaldsproduktionen i Danmark. Det er en opgave, der kræver nye måder at forbruge og anskue ressourcer på, og det kræver nye samarbejder.

Vi ønsker at indgå i samarbejder med blandt andet borgere, institutioner, erhvervslivet, private organisationer og uddannelsesinstitutioner, i det omfang det er muligt, med henblik på at afdække muligheder og løsninger til at forebygge affald og understøtte genanvendelse, men også i det omfang det er relevant at understøtte samarbejder, der kan danne afsæt for forretningsudvikling og innovation.

Vi vil blandt andet tage initiativ til samarbejde med brancheorganisationerne og herigennem understøtte nye løsninger og muligheder for mere cirkulær økonomi, mere genbrug og mere genanvendelse af brugte materialer.

Vi ønsker fortsat at lave forsøgsordninger og pilotprojekter, der skaber værdi, så vi kan udvikle de rette og nye løsninger og samarbejder, der understøtter fortsat vækst i genbrug og den cirkulære økonomi.

Vi vil fortsat understøtte læring og viden ved blandt andet at fortsætte og udvikle det gode samarbejde med Økolariet.

## **18. Indsatsområde: Samarbejde med boligforeninger og grundejerforeninger om affaldsordninger, affaldsforebyggelse, sortering, genbrug m.m.**

Vi prioriterer samarbejdet med boligforeningerne om indsamling og sortering af affald. Der er mange beboere i beboelsesområderne, og beboelsernes indretning stiller ofte store krav til kreativiteten, når der skal sorteres affald på den mest hensigtsmæssige måde.

Vi ønsker at udvikle samarbejdet med boligforeningerne og grundejerforeningerne til også at omhandle mere affaldsforebyggelse og sikre en smidig implementering af de nye indsamlingsordninger, så vi får mest muligt udsorteret til genbrug og genanvendelse.

Vi vil fortsætte samarbejdet og dialogen om fælles udvikling og optimering af affaldsløsninger til boligforeninger og grundejerforeninger i områder, hvor det er relevant. Vi vil understøtte diverse projekter om mere genbrug og genanvendelse i boligforeningerne.

## **19. Indsatsområde: Samarbejde med kommuner, forsyningsselskaber, brancheforeninger m.fl.**

Vi vil højne fagligheden ved blandt andet at dele viden på tværs af kommuner, brancheforeninger og forsyningsselskaber. Vi ønsker at indgå i samarbejde om fælles opgaveløsninger som f.eks. kommunikation til borgerne, fælles udbud og lignende, hvor og når det giver mening.

## 5. Overordnet tidsplan

Tabel 3 skitserer en overordnet tidsplan for perioden 2020-2032 med særligt fokus på de første seks år.

Fokusområde	Indsatsområder	Planperiode 2020 - 2032							
		20	21	22	23	24	25	26-27	28-32
Kommunikation og adfærd	Affaldsforebyggelse - virksomheder og borgere								
	Øgede muligheder for cirkulær økonomi								
	Mere direkte genbrug								
	Øget genbrug af byggemateriale								
Affaldsforebyggelse og genanvendelse	Forebyggelse af affald								
	Mere direkte genbrug og genanvendelse								
	Bedre sortering af husholdningslignende affald fra erhverv								
Borgeren i centrum	Synligt, brugervenligt og lettilgængeligt								
	Den gode oplevelse på genbrugspladserne								
	God service								
Implementering af nye ordninger	Etablering af fremtidige indsamlingsordninger og affaldsløsninger								
Klima og CO <sub>2</sub> -reduktion	Grøn indkøbspolitik på affalds- og ressourceområdet								
	Klimaindsatser hele vejen rundt								
	<b>CO<sub>2</sub>-reduktion</b>								
Flytning af RCV og nedlukning af genbrugspladsen på Vestre Engvej	Etablering af RessourceCenterVejle og renovering af genbrugspladser i Børkop og Egtved.								
	Drift og overvågning af tidligere deponi på Vestre Engvej								
Samarbejde og partnerskaber	Partnerskaber om affaldsforebyggelse og cirkulær økonomi								
	Samarbejde med boligforeninger og grundejerforeninger om affaldsordninger, affaldsforebyggelse, sortering, genbrug m.m.								
	Samarbejde med kommuner, forsyningselskaber, brancheforeninger m.fl.								

Tabel 3. Vejledende tidsplan for arbejdet med indsatsområderne i planperioden

## 6. Økonomi

Tabel 4 viser de anlægsinvesteringer, der foretages i den første del af planperioden.

Anlægsinvesteringer i forbindelse med etablering af RCV, reetablering af Vestre Engvej, renovering af genbrugspladsen i Børkop er behandlet og/eller fremlagt politisk i den tidligere planperiode - disse beløb er angivet i de grønne felter.

Anlægningsinvestering i forbindelse med mulig etablering af renseanlæg til perkolat-rensning på Vestre Engvej, diverse materiel, anlæg og opgradering af kemihus i Egtved forelægges til politisk godkendelse i planperioden, når det bliver aktuelt.

Anlægsinvesteringer, ekskl. moms 1.000 kr. i prisniveau 2021	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Nyt RessourceCenterVejle	2.600	98.000	99.300				
Flytning og reetablering af Vestre Engvej			2.000	8.000			
Renovering af genbrugsplads i Børkop		16.200					
Opgradering af Kemihus i Egtved				1.600	1.600		
Diverse materiel og anlæg			12.600	4.000			
Muligt skifte til perkolat-reseanlæg*				8.000			
<b>I alt</b>	<b>2.600</b>		<b>113.900</b>	<b>21.600</b>	<b>1.600</b>		

Tabel 4. Forventede anlægsinvesteringer i den første del af planperioden

\*Pilotforsøg er i gang

## 7. De lovgivningsmæssige rammer for Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032

Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 er udarbejdet inden for en række forskellige lovgivningsmæssige rammer.

Affalds- og Ressourceplanen skal ifølge Affaldsbekendtgørelsens § 14 udarbejdes dels i overensstemmelse med affaldshierarkiet, som det er oplyst i Miljøbeskyttelseslovens § 6b, dels med udgangspunkt i den nationale affaldshåndteringsplan, jf. § 46 c i lov om miljøbeskyttelse, og det præciseres, at den kommunale affaldsplan ikke må stride mod den nationale.

Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 er udarbejdet, så den imødekommer begge forudsætninger og er disponeret efter affaldshierarkiet, idet de krav, der gælder for kommunerne i den nationale affaldshåndteringsplan, "Handlingsplan for cirkulær økonomi – National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032", er indarbejdet i Affalds- og Ressourceplanen.

Den Nationale plan "Handlingsplan for cirkulær økonomi – National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032" er udarbejdet med afsæt i den indgåede klimaafteale på området og de kommende krav fra EU i forbindelse med affaldsforebyggelse, mere genbrug og bedre genanvendelse.





VEJLE  
KOMMUNE

**Teknik & Miljø  
Ressourcer & Genbrug**

Vestre Engvej 70 · 7100 Vejle

Tlf.: 76 81 28 00  
ressourcergenbrug@vejle.dk  
[www.vejle.dk/affald](http://www.vejle.dk/affald)