

# **REFERAT Natur- og Miljøudvalget 2018-2021 d. 25-06-2021**

**Mødedato** Fredag d. 25. juni 2021 kl. 12:30

**Mødested** via Teams

## **Indholdsfortegnelse**

Godkendelse af forslag vedr. justeringer til nuværende indsamlingsordninger på affalds- og ressour	3
Anvendelse af køretøjer, der anvender ikke-fossilt brændstof inden for affalds- og ressourceområde	9
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	11

# Punkt 116: Godkendelse af forslag vedr. justeringer til nuværende indsamlingsordninger på affalds- og ressourceområdet

07.00.01-P16-1-21

## Resume

I forlængelse af den nationale aftale "Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulære økonomi" af 16. juni 2020, skal alle kommuner indsamle i alt 10 affaldsfraktioner hos borgerne. Vejle Kommune er i forvejen langt, hvorfor der er tale om justeringer i de nuværende indsamlingsordninger. Med afsæt i Natur- og Miljøudvalgets politiske drøftelser, forelægges forslag til justeringer af de nuværende indsamlingsordninger til udvalgets beslutning og efterfølgende godkendelse af byrådet.

## Sagsfremstilling

### Baggrund

Med henblik på at udmønte den politiske nationale aftale "Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulære økonomi" af 16. juni 2020, sætter affaldsbekendtgørelsen af den 9. december 2020 rammerne for, hvorledes kommunerne skal sikre husstands-nær affaldsindsamling i 10 fraktioner. I henhold til bekendtgørelsen skal kommunerne indsamle følgende fraktioner pr. 1. juli 2021 - madaffald, mad- og drikkekartoner, papir-, pap-, metal-, plast-, glas- og restaffald samt farligt affald.

Tekstil er den sidste fraktion, som kommunerne pr. 1. januar 2022 skal håndtere husstands-nært.

Der er i forbindelse med det nationale krav til kommunerne omkring husstands-nær affaldsindsamling i ovenstående 10 fraktioner ligeledes stillet konkrete anvisninger til hvilke fraktioner, der må blandes. Der er tale om følgende anvisninger:

- Papir, pap
- Metal, glas
- Metal, plast
- Plast, mad- og drikkekartoner
- Plast, mad- og drikkekartoner, metal

Vejle Kommune tog allerede tilbage i 2013 en fremtidsorienteret og fremsynet beslutning i forhold til den globale og nationale udvikling på affalds- og ressourceområdet, da de nuværende indsamlingsordninger blev godkendt i byrådet den 18. december 2013, sag 226, med ikrafttrædelse den 2. april 2016. Det betyder, at det således kun er fraktionen mad- og drikkekartoner, som i dag ikke håndteres særskilt i de nuværende indsamlingsordninger i Vejle Kommune. Således er der ikke tale om indførelse af helt nye indsamlingsordninger for at leve op til de nationale krav. I stedet er der snarere tale om justeringer af de nuværende indsamlingsordninger, netop fordi Vejle Kommune med de nuværende ordninger er rigtig langt.

Der vil sommeren 2021 og frem opstartes et pilotprojekt, hvor borgerne i Vejle Kommune kan aflevere mad- og drikkekartoner til genanvendelse på kommunens fire genbrugspladser. Formålet med pilotprojektet er blandt andet at afklare en række forhold omkring renhed, rumfang, mængder, afsætningsmuligheder samt give borgerne mulighed for at udsortere mad- og drikkekartoner. Ligeledes er formålet at blive klogere på, hvilken kommunikativ indsats, der er påkrævet.

### Dispensation og koordinering i forhold til udbudsproces

Vejle Kommune og 73 øvrige kommuner er af Miljøstyrelsen bevilliget dispensation. Vejle Kommune har fået dispensation fra implementeringsfristen for indsamling af mad- og drikkekartoner pr. 1. juli 2021, som anmodet. Baggrunden for Vejle Kommunes dispensationsansøgning beror på, at der i dag er indgået aftaler med private leverandører omkring husstands-nær indsamling. Disse aftaler udløber i efteråret 2022, dvs. inden for en relativ kort tidshorisont efter 1. juli 2021. Skal Vejle Kommune implementere indsamling af mad- og drikkekartoner i den nuværende aftaleperiode vil det forde, at den nuværende indsamlingaftale ændres med et nyt udbud til følge, som vil resultere i en væsentlige økonomisk byrde for Vejle Kommune. Det er derfor økonomisk og praktisk mere hensigtsmæssigt at lave et samlet udbud, når det eksisterende udbud udløber. Dispensationen er således givet frem til 31. december 2022.

Det skal forventes, at et samlet udbud vil tage ca. 16 måneder fra udbudsmaterialet er offentliggjort, til en endelig aftale foreligger, og til den private leverandør er klar til at overtage driften. Det er på denne baggrund, at der på dette tidspunkt har været gennemført politiske drøftelser i Natur- og Miljøudvalget omkring forskellige muligheder for justeringer af de nuværende indsamlingsordninger med henblik på at kunne gennemføre et udbud baseret på de politiske tilkendegivelser

og beslutninger. De politiske beslutninger er afgørende for, hvordan udbuddet omkring den fremtidige husstandsnaere indsamling skal udarbejdes, da udbuddet blandt andet beskriver krav til indsamlingsmateriel, herunder beholdere, køretøjer, frekvens mv. Da det er forventningen, at det kan tage op til 10 måneder fra kontrakter er indgået, til leverandørerne er klar til idriftsættelse, påregnes frist for kontraktindgåelse til ultimo januar 2022.

Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 som afsæt og videre politiske drøftelser

Vejle Kommune har gennem mange år været ambitiøse og har haft den grønne førertrøje på, hvad angår udviklingen inden for affalds- og ressourceområdet. Med forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032, som pt. er i otte ugers høring frem til 15. juli, fortsætter det høje politiske ambitionsniveau ud i fremtiden. Følgende fem overordnede principper i Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 danner grundlag for retning og beslutninger inden for affalds- og ressourceområdet bredt set:

- 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 samlet helhedsbetragtning
- Vi prioriterer forebyggelse som den bedste ressourceudnyttelse

Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032, som et enigt byråd sendte i høring 19. maj 2021, danner dermed et naturligt afsæt for, hvorledes justeringer af de nuværende indsamlingsordninger kan konstrueres, blandt andet med et afsæt i de fem overordnede principper.

I forlængelse af de politiske drøftelser i forbindelse med udarbejdelse af Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032, og efter byrådet sendte forslaget i offentlig høring, har der i Natur- og Miljøudvalget været videre drøftelser og politiske tilkendegivelser på udvalgsmøderne i maj og juni samt i forbindelse med et politisk temamøde den 28. maj 2021 omkring justerede ordninger. Forskellige scenarier for justeringer af de nuværende ordninger er vurderet og drøftet i Natur- og Miljøudvalget og følgende er blandt andet tilkendegivet som supplement til ovenstående principper:

- Færrest mulige ændringer for borgeren
- Justeringer bør animere til mere genbrug og genanvendelse
- Storskraldsordningen justeres således udgangspunktet er genbrug frem for affald
- Fokus på bybilledet og støjgener
- Fortsætte den ambitiøse kurs på området

Anbefalinger til justeringer af de nuværende ordninger for husholdningsaffald

På baggrund af faglige vurderinger kombineret med de politiske tilkendegivelser er afsættet for anbefalinger til justeringer af de nuværende ordninger det stærke udgangspunkt, der er skabt blandt borgerne i Vejle Kommune, og hvor forslag til justeringerne samtidig understøtter Affalds- og Ressourceplanen.

Epinionundersøgelsen fra 2020 understreger det stærke udgangspunkt, der er skabt blandt borgerne. I undersøgelsen er der blandt andet følgende tilkendegivelser:

- 90% er (meget) tilfredse med måden hvorpå de skal sortere og håndtere deres affald samt afhentningen.
- 85% går meget op i at sortere deres affald rigtigt.
- 84% vurderer, at affaldshåndtering er vigtig i relation til den grønne dagsorden.
- 51% vil i meget høj grad sortere mere i fremtiden, end de gør i dag.

Det betyder således overordnet følgende ift. anbefalede justeringer:

- Der foretages ikke mange justeringer, da borgerne i Vejle Kommune er rigtig gode til at udsortere, og det forsat skal være let. Derfor fastholdes de to nuværende 240 liters to-delte beholdere til dagrenovation og til det genanvendelige affald.
- Udsortering af mad- og drikkekartoner sker sammen med den nuværende plast/metal-fraktion.
- Fokus på optimering og bedst mulig udnyttelse af kapacitet af hensyn til klima og bæredygtighed.
- Forskellige behov fordrer fleksibilitet.

Nedenfor gennemgås forvaltningens nærmere anbefalinger til justeringer af de nuværende ordninger. Samtlige ordninger vil ikke blive gennemgået, da fokus er rettet mod de aktuelle 10 fraktioner.

Vejle Kommunes ordninger henvender sig til samtlige brugere af Vejle Kommunes indsamlingsordninger, som dækker over enfamilieboliger, flerfamilieboliger, sommerhuse, kolonihaver, kommunale institutioner, mens der for virksomheder beliggende i ejendomme med blandet bolig og erhverv er tale om et tilvalg til de kommunale indsamlingsordninger.

Ordninger, der tilbydes de ovenfor nævnte brugere tager generelt udgangspunkt i den aktuelle standardløsning. Er der særlige forhold, der gør sig gældende, kan der, som i dag, indgås dialog omkring mulige tilpasninger til standardmodellen ud fra en nærmere vurdering af de konkrete behov og forhold. Der er typisk tale om justeringer i forhold til indsamlingsmateriel og frekvens.

Anbefalinger vedr. dagrenovation (fraktionen madaffald og restaffald)

Udsortering af mælke- og drikkekartoner vil betyde, at mængden af restaffald vil falde, mens mængden i det genanvendelige affald vil stige.

På denne baggrund anbefales, med henblik på at optimere og udnytte kapaciteten på bedst mulig vis, at dagrenovation som standard tømmes hver 14. dag og ikke ugentligt som i dag. Der er således tale om følgende justeringer:

- Fraktionen mad- og drikkekartoner frasorteres restaffald.
- Den to-delte beholder på 240 liter til madaffald i det ene rum og restaffald i det andet rum tømmes som standard hver 14. dag.
- Der er mulighed for tilvalg af ugetømning.
- Afhængigt af det gennemførte udbud implementeres ændringen i perioden 1. november 2022 - 1. marts 2023.

Anbefalinger vedr. genanvendeligt affald (papir, karton, plast, metal, mad- og drikkekartoner)

Borgerne i Vejle er rigtig gode til at udsortere. Der konstateres i dag stigende mængder plast, og der er flere steder pres på i forhold til den nuværende standardmodel, hvor det genanvendelige affald hentes hver 4. uge. Når der yderligere tillægges fraktionen mad- og drikkekartoner må det forventes, at der vil opstå udfordringer med den nuværende tømmefrekvens.

På baggrund heraf anbefales at det genanvendelige affald hentes hver 14. dag og ikke månedligt (4. uge) som i dag. Der er således tale om følgende justeringer:

- Fraktionen mad- og drikkekartoner kildesorteres sammen med den nuværende plast/metal-fraktion.
- Den to-delte beholder på 240 liter til papir/karton i det ene rum og plast/metal/mad- og drikkekartoner i det andet rum tømmes hver 14. dag.
- Afhængigt af det gennemførte udbud implementeres ændringen i perioden 1. november 2022 - 1. marts 2023.

Anbefalinger til justeringer i frekvens for tømningen af de to beholdere vil samlet betyde et fald i antallet af kørsler fra 65 tømninger pr. husstand til 52 tømninger ved standardløsningen – altså en reduktion i antallet af tømninger på 13 pr. husstand. Det vil udover at have en økonomisk betydning ligeledes have en klimamæssig betydning.

Anbefalinger vedr. glasemballage

- Ordningen fortsætter i uændret form, som er:
  - en obligatorisk bringeordning til kuber samt genbrugspladser

Den nuværende ordning med indsamling af glas via kuber fungerer rigtig fint. Forvaltningen vil løbende vurdere på de mest hensigtsmæssige placeringer samt på antallet af kuber. Der kan blive tale om mulige justeringer og evt. etablering af yderligere steder med henblik på at skabe større borgernærhed i udvalgte områder, hvis der viser sig et behov herfor.

Anbefalinger vedr. storskraldsordningen (bestillerordning)

Med henblik på at animere til mere genbrug og genanvendelse, er der tale om følgende justeringer:

- Ordningen ændrer navn til Genbrugsordningen, hvor borgeren efter behov kan bestille effekter til afhentning af Genbrugsbilen. Den enkelte borger kan benytte ordningen op til 18 gange pr. år.
- Effekter, der bestilles til afhentning går som udgangspunkt til genbrug. Dette betyder, at borgerne skal tage aktiv stilling til, hvorvidt der er tale om effekter, borgeren vurderer som affald. Dette fordrer implementering af en mærkningsordning.
- Ændringen implementeres snarest muligt og senest 1. januar 2023.

## Anbefalinger vedr. tekstil

Der udestår fortsat fra Miljøstyrelsens side en nærmere vejledning til håndtering af tekstiler. På denne baggrund anbefales, at:

- tekstiler håndteres via sækkeindsamling gennem Genbrugsordningen beskrevet ovenfor.

Nuværende ordning er et supplement til de eksisterende indsamlingsordninger af tekstiler til genbrug via de socialøkonomiske virksomheder og private indsamlere. Forvaltningen har en løbende dialog med Fællesforeningen og er i gang med at afdække mulighederne for evt. samarbejde vedrørende indsamling og sortering af tekstiler.

## Anbefalinger vedr. farligt affald

- Ordningen fortsætter i uændret form, som er:
  - obligatorisk henteordning.
  - det farlige affald opsamles i husstanden i en udleveret rød kasse, som indsamles enten med dagrenovationen eller det genanvendelige affald.

## Anbefalinger vedr. større dele af pap

Den nuværende ordning for større dele af pap foregår som bestilling og afhentning via storskraldsindsamling. Dette er med udgangspunkt i, at indsamling af større dele af pap via den genanvendelige beholder sammen med papir/karton ikke er hensigtsmæssigt, da pappet med stor sandsynlighed vil kile sig fast i den to-delte beholder.

Fremadrettet håndteres dette gennem Genbrugsordningen, som beskrevet ovenfor.

Som et muligt alternativ til Genbrugsordningen for de borgere, der ønsker automatisk afhentning af pap, og dermed ikke selv skal bestille afhentning via Genbrugsordningen, kan borgere tilbydes en tilkøbsmulighed af en 1-rums beholder til pap, som er lig den nuværende tilkøbsordning for haveaffald. Dette er ikke en nødvendig ydelse – men netop en tilkøbsydelse for den enkelte. Ordningen vil betyde:

- Der etableres en henteordning, hvor pap afhentes de steder, der har tilmeldt sig ordningen.
- Husstande, der har tilmeldt sig ordningen, får (som udgangspunkt) opstillet en 1-rums beholder på min. 240 liter.
- Borgeren afholder engangsudgiften til køb af beholder.
- Beholderen tømmes hver 4. uge.
- Afhængigt af det gennemførte udbud implementeres ændringen i perioden 1. november 2022 - 1. marts 2023.

## Øvrige ordninger

Til udvalgets orientering vil der gælde for øvrige ordninger, som ikke specifikt er nævnt ovenfor, som fx brug af de fire genbrugspladser, tilkøbsordningen for haveaffald mv., at de fortsætter som hidtil. Det er fortsat muligt, som i dag, at alle ovenstående fraktioner, med undtagelse af dagrenovation, kan afleveres på genbrugspladsen efter behov.

I ”Bilag 1. Oversigt over nuværende indsamlingsordninger og forslag til justeringer” fremgår en samlet oversigt over de nuværende ordninger samt anbefalinger til justeringer.

## Økonomi

### Renovationsgebyr

Renovationsgebyret er opbygget med et basis-renovationsgebyr, som dækker udgifter til administration af affaldsordninger, anlæg og pladser, drift af genbrugspladser og anlæg, affaldsindsamling, affaldsbehandling inkl. afgifter, forretning og afskrivninger mm. Derudover har borgerne mulighed for tilvalg af forskellige ydelser, som betales særskilt.

Med udgangspunkt i ovenstående anbefalinger til justeringer af de nuværende ordninger er der foretaget estimater af det forventelige niveau af renovationsgebyret. Der er tale om estimerede priser på baggrund af 2021-priser baseret på et forventet skøn af mængder og behandlingsudgifter for implementering af mad- og drikkekartoner. Når udbud er gennemført, og der er indgået konkrete fremadrettede aftaler, hvor de faktiske forhold og omkostningsniveau er afdækket, vil de faktiske gebyrer tilpasses disse forhold. De faktiske priser vil derfor kunne afvige i forhold til de for nuværende estimerede priser.

Ændringer i renovationsgebyr i forbindelse med de anbefalede justeringer

Standardrenovationsgebyret udgør i dag ca. 3.600 kr. inkl. moms.

Renovationsgebyret for den justerede standardløsning estimeres til et forventeligt niveau, der er ca. 300 kr. lavere inkl. moms sammenlignet med den nuværende løsning. Dette beror på, at antallet af tømninger ved husstanden reduceres med ca. 13 tømninger.

Vælger borgeren derimod at få tømt dagrenovation på ugebases frem for hver 14. dag, estimeres renovationsgebyret til ca. 300 kr. højere end den nuværende standardløsning. Dette skyldes, at antallet af tømninger pr. husstand øges med ca. 13 tømninger.

Individuel tilkøbsordning til husstandsindsamling af pap i særskilt 1-rums beholder, hvor beholder købes og ejes af husstanden, er estimeret til ca. 320 kr. inkl. moms pr. år (opgjort 2021-priser), samt en engangsinvestering for husstanden for køb af beholderen på 500 kr. inkl. moms og levering. Dette er på niveau med tilkøb af haveaffaldsbeholderen.

Borgerne har i ordningerne mange muligheder, og dermed er de nuværende ordninger og forslag til justeringer fleksible og kan imødekomme forskellige behov. Der er blandt andet mulighed for tilvalg af ekstra ydelser, som opkræves særskilt såsom standpladsafhentning, tilkøbsordning for haveaffald og evt. papbeholder, valgfrihed mellem 7. eller 14. dagstømning af dagrenovation og mulighed for at bruge Genbrugsordningen efter behov, men hvor der blandt andet af hensyn til økonomiske og klimamæssig betragtninger er sat et loft på brugen af ordningen.

## **Klima og resiliensvurdering**

### **1. Skaber løsningen merværdi?**

Anbefalinger til indsamlingsordningerne fremadrettet understøtter Vejle Kommunes ønske om at være i den grønne førertrøje og bidrager således til Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 såvel som Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032. Dermed er der skabt sammenhæng mellem de forskellige planer, der er afgørende for arbejdet på affalds- og ressourceområdet. Endvidere bidrager løsningen til færre kørsler og tømninger pr. husstand, da der er fokus på at målrette og udnytte kapaciteten så optimalt som muligt. Dette har en økonomisk og klimamæssig betydning, som ligeledes afspejles i reduceret gebyr for de justerede standardordninger sammenlignet med de nuværende ordninger.

### **2. Hvad er forslagens klimavurdering / afledte konsekvens?**

Anbefalinger til justerede ordninger bidrager generelt i sidste ende til øget bæredygtighed – det være sig i form af positiv klimapåvirkning blandt andet på grund af, at antallet af tømninger reduceres men i særdeleshed til, at flere ressourcer bliver genanvendt og kan indgå i et cirkulært kredsløb til gavn for miljøet.

### **3. Er forslaget langsigtet?**

Da justeringer til de nuværende ordninger koordineres med den kommende udbudsproces, vil løsningen være relativt langsigtet. Ligeledes understøtter fleksibiliteten i ordningerne en langsigtet løsning, da der er mulighed for at tilpasse ud fra de aktuelle behov og strukturer i dag som fremadrettet. Derudover baseres forslag til justerede ordninger på det stærke udgangspunkt og de mange års erfaringer, der har været med de nuværende ordninger.

### **4. Er forslaget fleksibelt?**

Løsningen er udarbejdet med øje for, at forskellighed fordrer fleksibilitet.

### **5. Samarbejde og partnerskaber?**

Borgerne er afgørende for i hvor høj grad, at affaldet kan anskues som ressourcer. Borgerne i Vejle Kommune er allerede i dag gode til at sortere affaldet men dermed ikke sagt, at sorteringen ikke kan blive endnu bedre. Affalds- og Ressourceplanen retter et stort fokus på målrettede samarbejder og kommunikation.

## **Sagens videre forløb**

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

## **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at orienteringen om, at alle øvrige ordninger, hvortil der ikke sker justeringer fortsætter som hidtil tages til efterretning, at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler den beskrevne justering i indsamling af dagrenovation, herunder med afhentning af dagrenovation hver 14. dag som standard, at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler den beskrevne justering med indsamling af mad- og drikkekartoner i den genanvendelige beholder, herunder med afhentning hver 14. dag som standard, at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler, at indsamlingsordningen af glasemballage fortsætter uændret, men at der kan blive tale om justeringer i forhold til placering og antal,

at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler den beskrevne justering af storskraldsordningen,  
at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler, at indsamlingsordning for tekstilaffald håndteres via sækkeindsamling gennem Genbrugsordningen,  
at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler, at indsamlingsordningen af større dele af pap håndteres gennem Genbrugsordningen,  
at udvalget beslutter, hvorvidt der skal indføres en tilkøbsmulighed af en 1-rums beholder til pap, som tilmeldes en henteordning og  
at udvalget overfor Økonomiudvalget og byrådet anbefaler udvalgets beslutning vedrørende tilkøbsmulighed af en 1-rums beholder til pap.

## **Beslutning**

1. at taget til efterretning,

2. -7. at anbefalet,

Udvalget besluttede, at det anbefales, at der indføres en tilkøbsmulighed af en 1-rums beholder til pap, som tilmeldes en henteordning.

9. at således anbefalet, idet udvalget ønsker en fortsat god dialog med brugerne og løbende implementering af nye muligheder.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Bilag**

Bilag 1. Oversigt over nuværende indsamlingsordninger og forslag til justeringer

# Punkt 117: Anvendelse af køretøjer, der anvender ikke-fossilt brændstof inden for affalds- og ressourceområdet

07.00.01-P16-1-21

## Resume

Indsamlingsbilerne, der i dag håndterer dagrenovation, genanvendeligt affald og haveaffald anvender grøn gas som drivmiddel. For at understøtte Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 og fortsætte den grønne omstilling via teknologiske fremskridt, indstilles, at der i forbindelse med fremtidige udbud vedrørende indsamling såvel som behandling, stilles krav til at køretøjerne kører på ikke-fossilt brændstof.

## Sagsfremstilling

Natur- og Miljøudvalget tog allerede i 2014 en ambitiøs og fremsynet beslutning, da udvalget på mødet den 24. november, sag 115, godkendte, at der ved udbud af de fremtidige indsamlingsordninger blev stillet krav til, at indsamlingsbilerne til brug i ordningerne skulle anvende grøn gas som drivmiddel.

I Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 er der angivet et delmål i 2030 om, at indsamling og behandling af affald sker med køretøjer, der kører på ikke-fossilt brændstof. Endvidere er der i forslaget til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032, som pt. er i otte ugers høring frem til 15. juli, angivet indsatser, der ligeledes understøtter forsat fokus på at anvende klimavenlige køretøjer.

Det høje politiske ambitionsniveau, der har været gennem mange år på at understøtte den bæredygtige vej inden for affalds- og ressourceområdet, og som i særdeleshed forsat er gældende med Vejle Kommunes visioner og målsætninger fra Klimaplanen og i Affalds- og Ressourceplanen, er dermed oplagte at understøtte gennem fremtidige udbud i forbindelse med køretøjerne, der anvendes ved indsamling såvel som ved behandlingen af affald/ressourcer.

Forvaltningen anbefaler på denne baggrund, at der i forbindelse med de kommende udbud bygges videre på de krav udvalget godkendte i 2014. Det anbefales, at der stilles krav i fremtidige udbud om, at køretøjer til brug for indsamling og håndtering anvender ikke-fossilt brændstof. Løbende kommer nye muligheder til på markedet inden for affalds- og ressourceområdet, og det anbefales, at de konkrete valg vil ske ud fra en samlet helhedsvurdering af blandt andet hensynet til klima, økonomi, effektiv drift og service.

## Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- & Miljøudvalget.

## Klima og resiliensvurdering

### 1. Skaber løsningen merværdi?

Gennem mange år har der været et politisk højt ambitionsniveau og et vedvarende fokus på, hvorledes affalds- og ressourceområdet har kunnet og forsat kan bidrage positivt til den grønne omstilling. Dette fokus har netop være medvirkende til at skabe et solidt grønt fundament, afsæt og og tænkning hele vejen rundt på området. Løsningen konkret vil bidrage positivt til klimaet i form af reduktion i CO<sub>2</sub>-udledningen. Det er ligeledes vurderingen, at fremtidige krav til køretøjer, der er klimavenlige og fossil-frie vil bidrage positivt til udvikling og udbud på markedet generelt.

### 2. Hvad er forslagens klimavurdering / afledte konsekvens?

Kravet om at indsamlingsbilerne skal anvende ikke-fossilt brændstof vil reducere CO<sub>2</sub>-udledningen og dermed have en positiv klimapåvirkning.

### 3. Er forslaget langsigtet?

Anbefalingen om at fortsætte med at stille krav til hvilke drivmidler køretøjer inden for affalds- og ressourceområdet skal anvende, understøtter og bidrager til at opnå målene i Vejle Kommunes Klimaplan 2020-2050 og Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032. Dermed understøttes ligeledes de nationale planer om at opnå en klimaneutral affaldssektor i 2030.

### 4. Er forslaget fleksibelt?

De private leverandører har i dag flere valgmuligheder inden for valget af ikke-fossilt brændstof, og flere muligheder vurderes løbende af komme til inden for de kommende år. Dermed er der mulighed for at tilvælge de køretøjer, som ud fra

en helhedsbetragtning vurderes at være de mest hensigtsmæssige at anvende til de forskellige funktioner køretøjerne skal tjene.

#### 5. Samarbejde og partnerskaber?

Der pågår generelt løbende dialog med leverandører på markedet - dels i forbindelse med den løbende afdækning af hvilke muligheder markedet tilbyder, dels i forbindelse med det konkrete løbende samarbejde, der pågår med samarbejdspartnere i forbindelse med indgåede kontrakter.

#### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at udvalget godkender, at der i forbindelse med fremtidige udbud vedrørende indsamling såvel som behandling af affald/ressourcer stilles krav til, at køretøjerne kører på ikke-fossilt brændstof.

#### **Beslutning**

Godkendt.

Morten Skovlund var fraværende.

## **Punkt 118: Digital godkendelse af beslutningsprotokol**

00.22.00-A26-2-17

### **Resume**

Beslutningsprotokol til digital godkendelse af Natur- og Miljøudvalget.

### **Sagsfremstilling**

Beslutningsprotokollen underskrives digitalt ved at trykke på godkend i First Agenda.

### **Sagens videre forløb**

Sagen skal alene behandles af Natur og Miljøudvalget.

### **Teknik- og Miljødirektøren indstiller,**

at beslutningsprotokollen godkendes.

### **Beslutning**

Godkendt.