

REFERAT §17, stk. 4 udvalg for bæredygtig udvikling i Flodbyen og Randers Kommune d. 21-09-2022

Mødedato Onsdag d. 21. september 2022 kl. 16:00

Mødested MAKEEN Energy Alsvej 21, 8940 Randers

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Sektorkobling i Randers Kommune.....	4
Generelle principper og særlige fokusområder i ny strategi for bæredygtige indkøb.....	6
Input fra Verdensmålsfestivalen.....	8
Gensidig orientering.....	9
Kommende punkter.....	10

Punkt 19: Godkendelse af dagsorden

00.01.00-G01-129-22

Beslutning

Udvalget godkendte dagsordenen.

Rina Hansen og Frida Valbjørn Christensen deltog ikke i punktets behandling.

Sagsfremstilling

Godkendelse af dagsordenen.

Punkt 20: Sektorkobling i Randers Kommune

00.01.00-G01-129-22

Resume

Bæredygtighedsudvalget har udtrykt ønske om at høre mere om muligheder for sektorkobling, som også kan kaldes 'industri-symbiose' (en af indsatserne i Klimaplanen). Punktet byder på et oplæg om GreenLab Skive, ved Michael Odderhede fra Business Skive.

Indstiller

Forvaltningen indstiller til bæredygtighedsudvalget, at

1. at oplægget vedrørende GreenLab Skive tages til efterretning.

Beslutning

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Rina Hansen og Frida Valbjørn Christensen deltog ikke i punktets behandling.

Sagsfremstilling

Sektorkobling er, når vi fx. flytter energi mellem sektorer, og fremskynder og udskyder forbrug. Det gør fx, at vi kan håndtere store udsving i produktionen af vedvarende energi.

På den måde kan man udnytte synergierne imellem forsyningsselskaberne (el, varme, gas, vand) og mellem forsyninger og kunder, dvs. udnytte synergierne mellem energibærere og energiforbrugere, for at nå målet om klimaneutralitet.

Vi kan lagre overskydende energi fra én type energi i en anden sektor, inden den bruges i en tredje - så der aldrig går energi til spilde.

Fx:

- Udnytte CO₂'en i eksisterende biogas- og kraftvarmeanlæg, i PtX-produktionen
- Genanvende "rest-CO₂", når biomasse bliver til biogas, i industrien
- Bruge den varme, der udvikles, når vi producerer brint ved elektrolyse (PtX), i fjernvarmeanlæggene
- Bruge en pulje af elbiler som et "stort sammenhængende batteri", der gør brugerne til en integreret del af et fleksibelt elnet
- Intelligent styring af fjernvarmens varmepumper, hvilket gør, at elsystemet kan balanceres, hvormed der skabes en "fleksibilitetshub"
- El omdannes til grøn brint ved elektrolyse, og brinten kombineres med CO₂ til bæredygtigt brændstof til busser, lastbiler og fly
- CO₂ indfanges og lagres eller genbruges - varmepumpe-teknologi kan gøre det øgede energiforbrug til fangst minimalt

- Bioaffald fra landbrug, industri og husholdninger kan bidrage til at producere grøn biogas, som kan bruges i den eksisterende gasinfrastruktur.
- Plastikaffald omdannes til fx dieselolie vha. pyrolyse

Randers-eksempler på eksisterende og kommende sektorkobling er:

- MAKEEN Energys Plastcon-anlæg, der omdanner plastikaffald til brændstof
- Mange virksomheder med overskudsvarme melder, at de ønsker tilkobling til det fremtidige integrerede fjernvarmesystem (VERDO spiller her en nøglerolle - meget få er tilkoblet i dag)
- VERDO er p.t. i dialog med plastvirksomheder (Plastforum) om udnyttelse af overskudsvarme fra plastproduktionen.
- Et projekt på vej, hvor overskudsvarme skal anvendes til opvarmning af en landsby, som i dag er naturgasfyret
- Sektorkobling bliver et fokusområde i den kommende Energistrategi 2030 samt handleplan, som er en del af Randers Kommunes DK2020 Klimaplan, og forventes klar ultimo 2023.

Derudover vil der være oplæg af Michael Oddershede, der er udviklingskonsulent hos Business Skive. Michael vil fortælle om GreenLab Skive - en grøn og cirkulær energipark, der er forsynet med 100% vedvarende energi, og hvor industri er koblet med Ptx og til omverden via et 'symbiosenetværk'. I løbet af oplægget vil der blive delt erfaringer fra Skive, som Randers Kommune kan få gavn af. Se præsentationen vedlagt som bilag.

Økonomi

Der er ikke økonomiske konsekvenser forbundet med sagen, som er en introduktion til mulighederne inden for sektorkobling.

Punkt 21: Generelle principper og særlige fokusområder i ny strategi for bæredygtige indkøb

00.01.00-P20-9-21

Resume

Byrådet har besluttet, at der som led i kommunens Klimaplan 2050 skal udarbejdes en ny strategi for bæredygtige indkøb i Randers Kommune. Forvaltningen lægger op til en drøftelse i bæredygtighedsudvalget af forslag til en række foreløbige, generelle principper og særlige fokusområder for strategien.

Forvaltningen deltager på udvalgsmødet med et indledende oplæg.

Indstiller

Forvaltningen indstiller til udvalget,

1. at udvalget drøfter forvaltningens foreløbige forslag til generelle principper og særlige fokusområder i en ny strategi for bæredygtige indkøb i Randers Kommune,
2. at udvalget rejser eventuelle øvrige opmærksomhedspunkter, som forvaltningen bør overveje i forbindelse med udarbejdelsen af den nye strategi for bæredygtige indkøb.

Beslutning

Udvalget drøftede principper, fokusområderne og opmærksomhedspunkter for den nye strategi for bæredygtigt indkøb i Randers Kommune.

Rina Hansen og Frida Valbjørn Christensen deltog ikke i punktets behandling.

Sagsfremstilling

I forbindelse med budgetaftalen 2022-2025 - og som led i Randers Kommunes Klimaplan 2050 - besluttede byrådet, at der skal udarbejdes en strategi for bæredygtige indkøb i Randers Kommune.

Forvaltningen har påbegyndt arbejdet med strategien, som også vil omfatte en handleplan med konkrete indsatser, som skal understøtte, at strategiens mål indfries.

Afsættet for strategien er en grundforudsætning om, at der er tre hovedveje til bæredygtige indkøb i Randers Kommune:

- Opfylde behov på en anden måde end køb af nyt (blandt andet via genbrug)
- Indkøbe mindre
- Indkøbe mere bæredygtigt.

På den baggrund har forvaltningen indledningsvist formuleret forslag til en række foreløbige, generelle principper og særlige fokusområder for strategien, som vurderes relevante at stille særligt skarpt på ud fra et bæredygtighedsperspektiv.

De særlige fokusområder er udvalgt ud fra en foreløbig vurdering af områdets indkøbsvolumen, klimapåvirkning og i hvor høj grad det vurderes muligt at igangsætte konkrete, bæredygtighedsfremmende tiltag i kommunen på det pågældende område. De udvalgte fokusområder går igen i andre kommuners tilsvarende indsatser på indkøbsområdet.

Forvaltningen lægger med nærværende sag op til en drøftelse i bæredygtighedsudvalget af de foreløbige planer. Forvaltningen deltager på udvalgsmødet med et indledende oplæg.

Generelle principper i en ny strategi

Følgende generelle principper planlægges indarbejdet i den nye strategi:

Randers Kommune:

- *Følger den generelle udvikling nationalt og internationalt (standarder, mærkningsordninger og lignende)*
- *Følger med i markedsudviklingen generelt - og særligt på strategiens særlige fokusområder - og samarbejder løbende med leverandører/markedet*
- *Inddrager et totaløkonomisk perspektiv i indkøb (herunder bl.a. affald/genanvendelse/levetid af produkter)*
- *Arbejder med klimakompensationsmodeller (fx skovrejsning) og interne afregningsmodeller/interne motivationsdrivere på de områder og i det omfang, det giver mening/værdi*
- *Anvender relevante data til løbende monitorering af klimaindsatsen på indkøbsområdet*
- *Samarbejder om mulighederne for mere bæredygtige kommunale indkøb i relevante fora på indkøbsområdet, fx i regi af indkøbsfællesskaber med andre kommuner.*

Særlige fokusområder

Følgende indkøbsområder planlægges udpeget som særlige fokusområder i strategien:

- *Fødevarer*
- *Plast/emballage*
- *Transport (inklusive transportrelaterede ydelser)*
- *Byggeri og anlæg*
- *Tekstiler*
- *IT (udstyr og drift) og elektronik*

Økonomi

Ingen.

Videre proces

Med afsæt i bæredygtighedsudvalgets drøftelser af sagen vil forvaltningen færdiggøre udkastet til strategi. Sideløbende med dette arbejde foretager forvaltningen en revision af kommunens generelle indkøbspolitik. Essensen fra strategien vil blive indarbejdet i politikens afsnit om bæredygtighed.

Det endelige forslag til strategien planlægges fremsendt til politisk behandling sammen med forslaget til en revideret indkøbspolitik omkring årsskiftet 2022/2023.

Bilag

Bæredygtighedsudvalget 210922 - indkøbsstrategi - bilag BÆU

Punkt 22: Input fra Verdensmålsfestivalen

00.13.00-A00-1-22

Resume

Bæredygtighedsudvalget indsamlede input til deres arbejde til Verdensmålsfestivalen i april. I sagen fremlægges de indkomne input.

Indstiller

Forvaltningen indstiller til bæredygtighedsudvalget at

1. sagen tages til efterretning.

Beslutning

Udsat.

Rina Hansen og Frida Valbjørn Christensen deltog ikke i punktets behandling.

Sagsfremstilling

På Verdensmålsfestivalen den 29. april 2022 spurgte bæredygtighedsudvalget deltagende borgere, hvad udvalget skal have fokus på i sit arbejde med bæredygtighed. Vedlagt sagen er et notat med opsamling på de mange modtagne inputs.

Økonomi

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser

Bilag

Opsamling på bæredygtighedsudvalgets deltagelse på Verdensmålsfestivalen

Punkt 23: Gensidig orientering

00.01.00-G01-129-22

Beslutning

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Rina Hansen og Frida Valbjørn Christensen deltog ikke i punktets behandling.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har udarbejdet et kort nyhedsoverblik til udvalget.

Nyhedsoverblikket er vedlagt til udvalgets orientering.

Bilag

Til Bæredygtighedsudvalget - 2022.09.21.pdf

Punkt 24: Kommende punkter

00.01.00-G01-129-22

Beslutning

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Rina Hansen og Frida Valbjørn Christensen deltog ikke i punktets behandling.

Sagsfremstilling

På de kommende udvalgs møder skal udvalget bl.a. behandle sagerne:

- Klimaskov, skovrejsning i fællesskab
- Randers Kommunes deltagelse i Det Levende Klimademokrati