

HVA ER SIRKULÆRE ANSKAFFELSER OG HVORDAN GJENNOMFØRE DET?

Sarah Sinnathamby, seniorrådgiver DFØ og miljøansvarlig (vikar) Sykehusinnkjøp

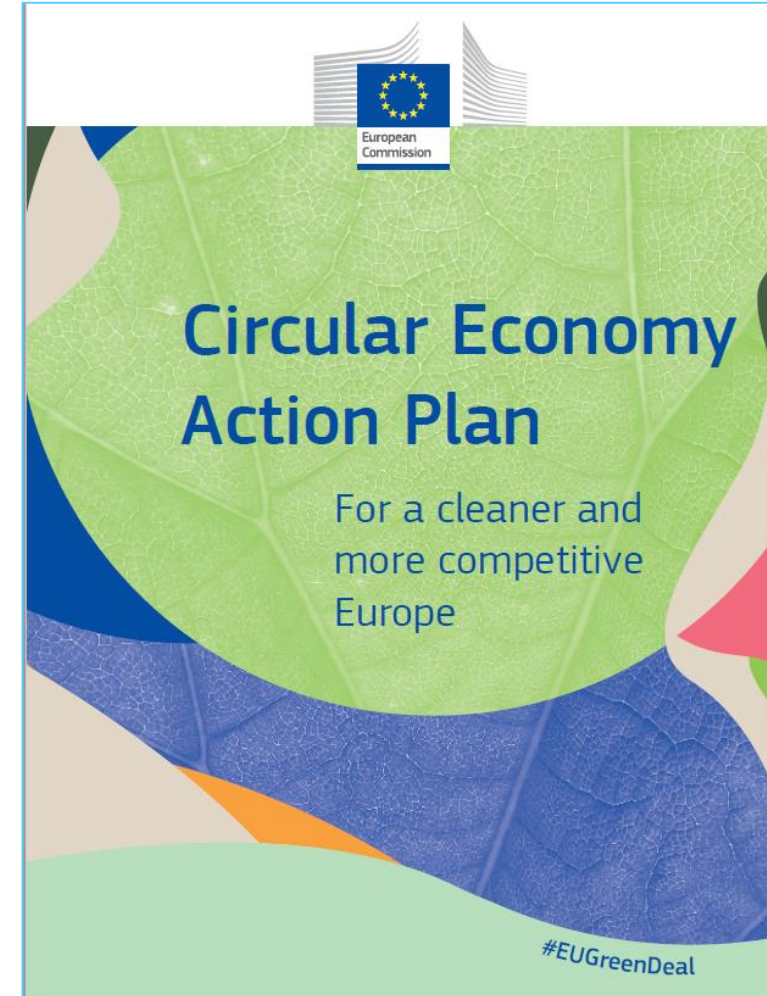
Mål: Forebygge at avfall oppstår



Hvordan: Forvalte og utnytte ressursene våre slik at de gir samfunnet høyest mulig verdi og nytte lengst mulig gjennom økt levetid og ombruk og ved å gjenvinne ressurser

EUs green deal

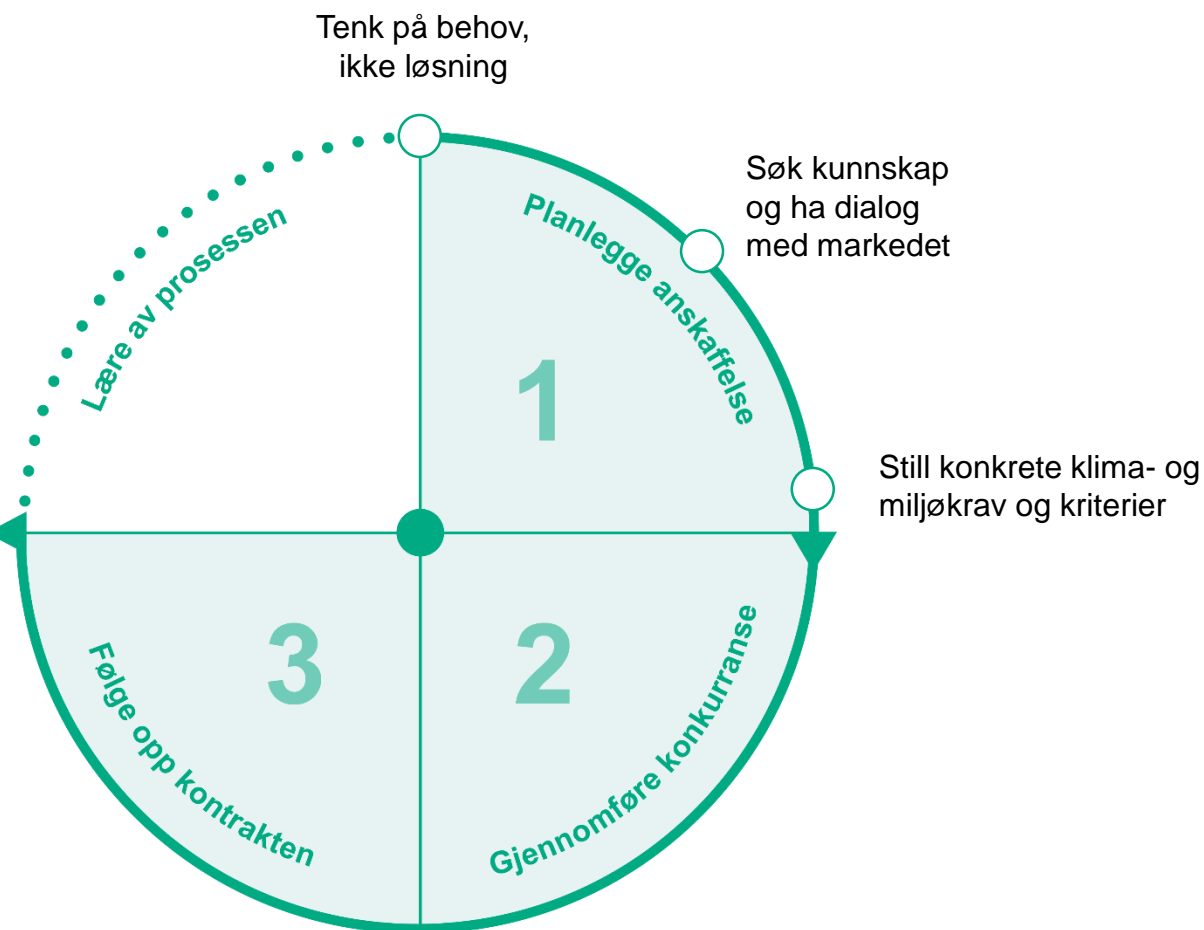
- Elektronikk
- Batterier og kjøretøy
- Emballasje (2020-21)
- Plast
- Tekstiler (2020-21)
- Bygg og Anlegg
- Mat
- (Møbler 2020-21)



Grønne anskaffelser bygger på kunnskap og kontinuerlig læring

- Få en oversikt over klima- og miljøbelastningen til deres anskaffelser
- Sett konkrete mål i styrende dokumenter
- Endre på interne rutiner og retningslinjer

Måle og rapportere på miljøeffekter



Hvordan lage gode rutiner for anskaffelser?

Lag mindre avfall

- Revurder om innkjøp er nødvendig
- Reduser kjøpt mengde eller forleng levetiden
- Samarbeid med andre innkjøpere for å dekke like behov

Bruk ting om igjen

- Etterspør ombruk, reparasjon, oppgradering eller demontering

Gjenvinn materialer

- Etterspør gjenvunnet eller gjenvinnbart materiale

Utnytt energi

- Vurder om du kan gjenbruke ressurser, for eks. bruke biogass

Tapte ressurser

Ombruk av møbler i Asker kommune



Ved behov for møbler skal kommunen

- 1) Ombruke interne møbler
- 2) Kjøpe brukte møbler på eksisterende rammeavtale
- 3) Kjøpe nye møbler

Hvordan:

- Kartlegge dagens møbler, behov, kostnader og miljøeffekt via verktøyet Green stock
- NAV og kommunens senter for tilrettelagt arbeid reparer og transporterer møbler

Mål: 80 % av tilgjengelige brukte møbler er tatt i bruk innen januar 2021

Kostnader



10,7 mill. NOK

Miljø



105 tonn CO2

Forebygge matsvinn i Bærum kommune

- Kutte 20 % innen 2020
- 4 bo- og behandlings-sentre (totalt 820 ansatte)
- Kartlegge: 40 veiestasjoner
- Analysere: intervjuer, spørreskjema og gjennomgang av rutiner
- Tiltak: Redusere porsjoner og bestillinger per avdeling





- Første idrettsanlegg i Norge hvor overskuddsstrøm lagres i brukte elbilerbatterier.
- Idrettsanlegget sparer penger og batteriene får lenger levetid.
- Innkjøper: Kultur og idrettsbygg i Oslo kommune

Eaton: Ved å leie inn kontainere med brukte batterier og ladere til store maskiner til utslippsfrie byggeplasser, kan det offentlige være en pådriver for sirkulærøkonomi, mer miljøvennlige byggeprosesser og bedre utnyttelse av eksisterende infrastruktur.

Ombruk av hvitevarer i Ålesund kommune

- Vil integrere sirkulærøkonomi i offentlige anskaffelser
- Samarbeider med NTNU og ÅRIM (avfallselskap i Ålesund)
- NORSIRK vil reparere vaskemaskiner etc.
- Ålesund vil finne løsninger for ombruk lokalt
- Vil undersøke om reparerte produkter kan tilbys studenter etc. til lavere pris



Sør-Varanger brukte PC-er

- Brukte PC-er til skole og kommuneadministrasjon
- Kjøper toppmodeller, som er forberedt for ombruk og koster ca. 1/3 av nye.
- Stiller krav til yteevne, lite slitasje etc.
- Ombruksaktører spesialiserer seg på salg av brukt IT-utstyr



Hva kan vi gjøre?

Sykehus forsynes av gjenvunnet energi

Sykehusene knyttet til Helse Nord, Helse Vest og Helse Midt-Norge RHF skal fremover kjøpe gjenvunnet elektrisk energi fra norsk industriproduksjon.

Publisert 06.10.2020 / Sist oppdatert 07.10.2020

Avtalen med Elkem ASA og Salten Energigjenvinning AS er jobbet frem av Sykehusinnkjøp HF på vegne av de tre regionale helseforetakene. Gjennom denne skal sykehusene i de tre helseregionene få sin elektriske kraft fra selskapenes gjenvinningsanlegg i Straumen i Nordland, Thamshavn i Trøndelag og Bjølvefossen i Vestland fylke.

På disse tre lokasjonene har Elkem ASA anlegg for silisiumproduksjon. Deler av silisiumproduksjonen foregår i store smelteovner, som forbruker betydelige mengder elektrisk kraft. Avgassene fra verkets silisiumovner har høy temperatur som kan benyttes til å gjenvinne elektrisk kraft.



Gi dine innspill til Sykehusinnkjøps miljøpolicy

Sykehusinnkjøp ønsker innspill på miljøpolicy

Sykehusinnkjøp HF har i oppdrag for 2020 fått i oppdrag fra sine eiere å revidere foretakets miljøpolicy for anskaffelser og forankre den hos helseforetakene.

Publisert 02.11.2020 / Sist oppdatert 02.11.2020

Med bakgrunn i dette ble det 30. oktober 2020 sendt ut en revidert miljøpolicy på høring til de fire regionale helseforetakene. Det er bedt om at de regionale helseforetakene innhenter høringssvar fra sine helseforetak innen 24. november 2020.

Frist: 24. november 2020

<https://sykehusinnkjop.no/nyheter/sykehusinnkjop-onsker-innspill-pa-miljopolicy>



Relevante lenker

- [Anskaffelser.no](https://anskaffelser.no)
- [Sirkulære anskaffelser](#)
- [Bislett stadion og brukte elbilbatterier](#)
- [Forebygge matsvinn](#) (Bærum samarbeidet med matvett, i lenken)
- [EUs handlingsplan for sirkulærøkonomi](#)

 Direktoratet
for forvaltning og
økonomistyring

Sarah Sinnathamby

Sarah.Sinnathamby@sykehusinnkjop.no

sarah.sinnathamby@dfo.no

412 31 471