

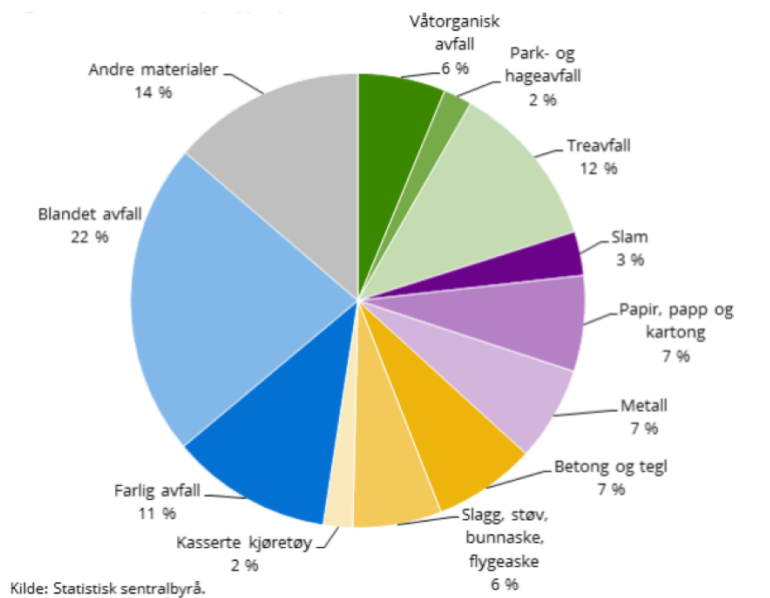
Appendix

Utnyttelse av dagens avfallstrømmer

Denne delen av veikartet vil overordnet beskrive avfallsstrømmene fra norske husholdninger og næringsliv, og deretter ta for seg eksempler fra disse strømmene, for å belyse utfordringer og muligheter med å oppnå et sirkulært kretsløp.

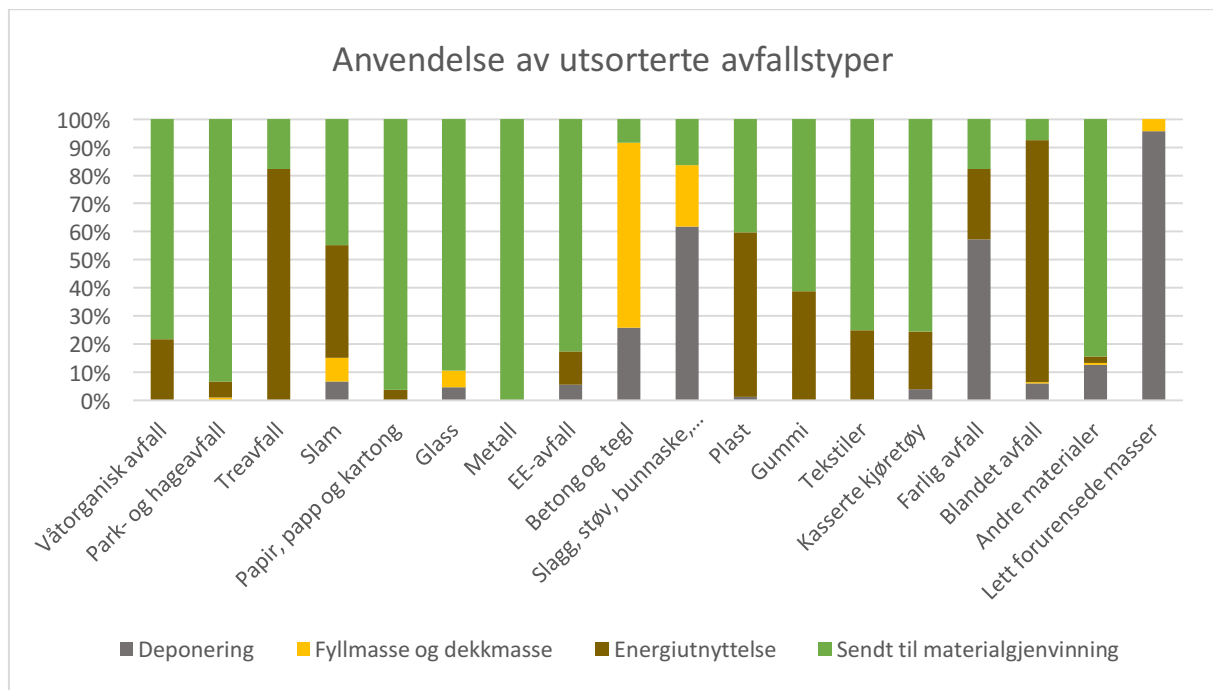
Figur 8 viser fordelingen av ulike avfallstyper basert på statistikk fra SSB. Det er en utfordring å få denne statistikken til å bli mest mulig riktig. SSB samler ikke inn statistikk fra de som besitter eller samler inn næringsavfall, samtidig er det en gråsoner mot biprodukter fra industri og havbruk, og produksjonsrester i fiskeri, landbruk og skogbruk som ikke fanges opp i statistikken. I et ressurs- og verdiskapingsperspektiv er disse strømmene også av stor betydning. Det er også viktig å merke seg at det kun er mengden som håndteres utsortert som inngår i hver avfallstype, resten «skjuler» seg i kategorien blandet avfall. Oversikten gir likevel en pekepinn på dagens fordeling av dagens avfallsstrømmer.

Figur 8 - Utsorterte avfallstyper i Norge 2013 (SSB)



Behandlingen av avfallstypene er høyst ulik. Andelen materialgjenvinning (inkludert produksjon av kompost og biorest/biogjødsel) og annen behandling fremgår i figur 9.

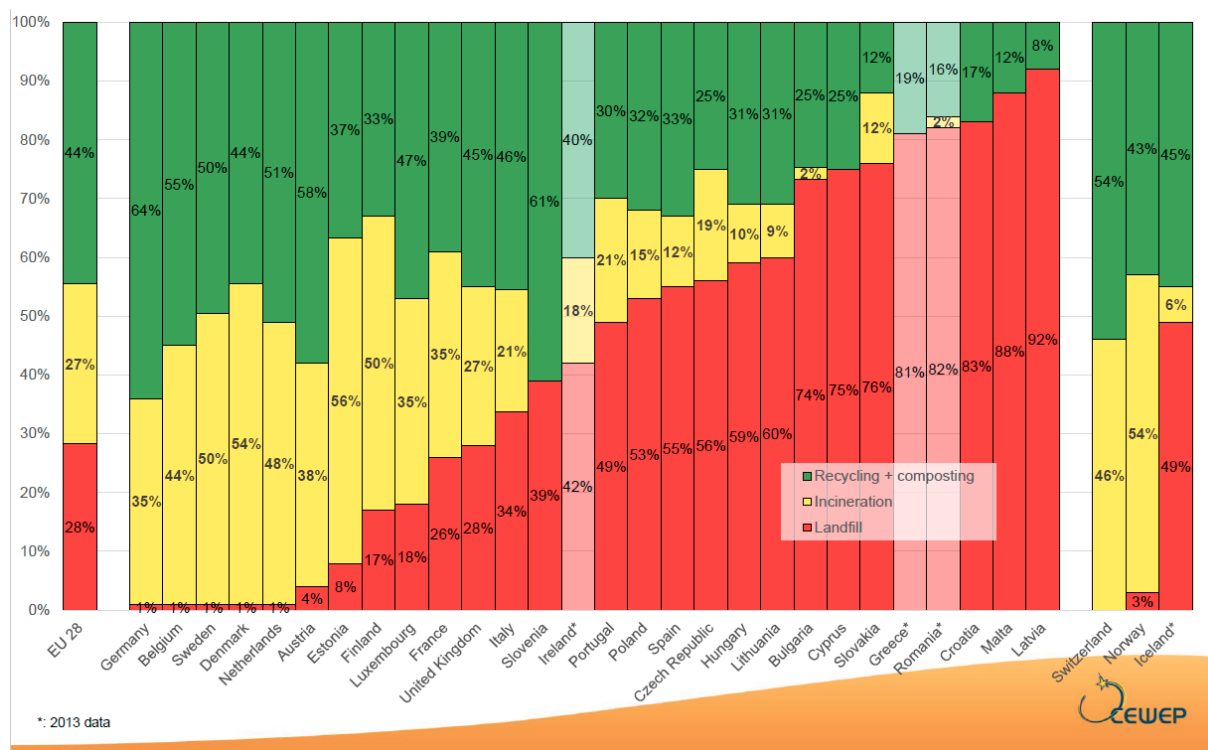
Figur 9 - Anvendelse av utsorterte avfallstyper 2013 (SSB)



Øke ressursutnyttelsen fra husholdningsavfall

Oversikten i figur 10 basert på tall fra Eurostat/Cewep viser at Norge med 43 prosent ligger midt på treet når det gjelder andel husholdningsavfall og lignende (engelsk: municipal waste) sendt til materialgjenvinning, mens land som Tyskland har meldt inn 64 prosent. Trenden i Norge er nedadgående, for husholdningsavfall alene har andelen som er sendt til materialgjenvinning i følge SSB gått ned fra 44 prosent i 2008 til 37 prosent i 2014. Årsakene til dette er sammensatt, men manglende nasjonale føringer for utsortering spiller en viktig rolle. Blant andre faktorer er lav lønnsomhet i verdikjeder basert på materialgjenvinning, som også skyldes lave priser på energiutnyttelse, men også at redusert papirforbruk gir lavere utsorteringsgrad, siden denne avfallstypen har en høy utsorteringsgrad.

Figur 10 - Behandling av husholdningsavfall og lignende i EU28, Sveits, Norge og Island 2013
(Eurostat, Cewep)



En voksende bransje

Siden 2010 har antallet som har vært engasjert i innsamling og materialgjenvinning økt, mens antallet som jobber med behandling og disponering har gått ned.

Figur 11 – Sysselsatte i avfalls- og gjenvinningsbransjen (SSB)

