

Substitusjonsvurdering produkter egenskaper og påvirkning på miljø og helse

Produkt/ produkttype	Krav til valg av produkter med beste miljø- og helseegenskaper	Kommentarer
Planter		
Trær	Innkjøp og planting av trær som ikke er svartelistet iht. Fremmedartslista. www.miljodirektoratet.no	Ved valg av trær til planting i hager og parker sjekkes det at arten ikke er svartelistet for å hindre spredning av uønskede arter i norsk natur
Prydbusker	Innkjøp og planting av prydbusker som ikke er svartelistet iht. Fremmedartslista. www.miljodirektoratet.no	Ved valg av trær til planting i hager og parker sjekkes det at arten ikke er svartelistet for å hindre spredning av uønskede arter i norsk natur
Blomster til bed	Innkjøp og planting av blomster og stauder som ikke er svartelistet iht. Fremmedartslista. www.miljodirektoratet.no	Ved valg av trær til planting i hager og parker sjekkes det at arten ikke er svartelistet for å hindre spredning av uønskede arter i norsk natur
Gressfrø til plener og grøntarealer	Innkjøp av gressfrøblandinger med dokumentert fritt for ugress.	Valg av rene gressfrøblandinger for å hindre spredning av ugress og uønskede arter i norsk natur
Ferdigplen	Innkjøp og legging av ferdigplen med dokumenterte miljøegenskaper, ugressfritt og godkjente frøblandinger	Valg av ferdigplen med dokumenterte egenskaper ved etablering av ferdigplener våre oppdrag.
Masser og stein/ betongprodukter		
Naturstein til forstøtningsmurer og kantstein	Vurdering av produksjonsland og transport for minst mulig utslipp av klimagasser. Kreve EPD for produkt fra leverandør for dokumentasjon av produktets miljøegenskaper	Ved innkjøp av naturstein gir vi best mulig informasjon til kunde om produktets miljøegenskaper og potensialet for å redusere utslipp av klimagasser ved produksjon g transport. Kunde vurder og kan bestille iht. sine preferanser og behov
Betongblokker og andre betongprodukter til forstøtningsmurer, belegningsstein og kantstein	Vurdering av produksjonsland-/ sted og transport for minst mulig utslipp av klimagasser. Kreve EPD for produkt fra leverandør for dokumentasjon av produktets miljøegenskaper	Ved innkjøp av betongprodukter gir vi best mulig informasjon til kunde om produktets miljøegenskaper og potensialet for å redusere utslipp av klimagasser ved produksjon g transport. Kunde vurder og kan bestille iht. sine preferanser og behov

Produkt/ produkttype	Krav til valg av produkter med beste miljø- og helseegenskaper	Kommentarer
Vekstjord	Ved innkjøp av kreves EPD eller annen informasjon om produksjon, renhet (ugressfritt) og fri for svartelistede plantearter jf. Fremmedartslista	Ved innkjøp av vekstjord krever vi «bærekraftig» produksjon, dvs. at det ikke produseres ved drenering av myr- og torvarealer som binder klimagasser. Vekstjord skal dokumenteres mht. produksjon, fritt for svartelista plantearter og ugress. Vi gir best mulig informasjon til kunde om produktets miljøegenskaper og potensialet for å redusere utslipp av klimagasser ved produksjon og transport. Kunde vurder og kan bestille iht. sine preferanser og behov
Torv	Ved innkjøp av kreves EPD eller annen informasjon om produksjon, renhet (ugressfritt) og fri for svartelistede plantearter jf. Fremmedartslista	Ved innkjøp av vekstjord krever vi «bærekraftig» produksjon, dvs. at det ikke produseres ved drenering av myr- og torvarealer som binder klimagasser. Torv skal dokumenteres mht. produksjon, fritt for svartelista plantearter og ugress. Vi gir best mulig informasjon til kunde om produktets miljøegenskaper og potensialet for å redusere utslipp av klimagasser ved produksjon og transport. Kunde vurderer og kan bestille iht. sine preferanser og behov.
Dekkbark	Ved innkjøp av kreves EPD eller annen informasjon om produksjon, og fri for svartelistede plantearter jf. Fremmedartslista	Ved innkjøp av dekkbark krever vi dokumentasjon for produktets miljøegenskaper og produksjonsmetode. Vi gir best mulig informasjon til kunde om produktets miljøegenskaper og potensialet for å redusere utslipp av klimagasser ved produksjon og transport. Kunde vurderer og kan bestille iht. sine preferanser og behov.
Produkter som inneholder kjemikalier		
Diesel	Vi krever sikkerhetsdatablad fra leverandør av diesel om vi gjør tilgjengelig for alle våre medarbeidere i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Diesel som drivstoff til våre biler og anleggsmaskiner har ingen relevant erstatning mht. en mer positiv helseeffekt. Vi har derfor utarbeidet instruks for bruk og hvordan sikkerhet og helse skal ivaretas av eller som eksponeres for diesel. Men vi informerer våre kunder om miljøfordeler med bruk av fossilfri diesel og benytter dette når kunde ønsker dette.
Hydraulikkolje	Vi krever sikkerhetsdatablad fra leverandør som vi gjør tilgjengelig for alle våre medarbeidere i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Hydraulikkolje kan erstattes fra mineralbasert til biologisk nedbrytbar olje. Dette velges dersom dette tillates benyttet på maskiner og utstyr iht. leverandørens spesifikasjoner. Vi har etablert omfattende serviceavtaler med våre leverandører av maskiner og utstyr for oljeskift og service. Dette hindre forurensing av natur og miljøet.

Produkt/ produkttype	Krav til valg av produkter med beste miljø- og helseegenskaper	Kommentarer
Motorolje	Vi krever sikkerhetsdatablad fra leverandør av motorolje som benyttes på våre biler og anleggsmaskiner som vi gjør tilgjengelig for alle våre medarbeidere i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Motoroljer til våre biler og anleggsmaskiner har ingen relevant erstatning mht. en mer positiv helseeffekt. Vi har derfor utarbeidet instruks for bruk og hvordan sikkerhet og helse skal ivaretas av eller som eksponeres for motoroljer. Vi har etablert omfattende serviceavtaler med våre leverandører av maskiner og utstyr for oljeskift og service. Dette hindre forurensing av natur og miljøet.
Smøreoljer/ fett	Vi krever sikkerhetsdatablad fra leverandør av smøreoljer/ fett som benyttes på våre biler og anleggsmaskiner som vi gjør tilgjengelig for alle våre medarbeidere i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Smøreoljer- og fett til våre biler og anleggsmaskiner har ingen relevant erstatning mht. en mer positiv helseeffekt. Vi har derfor utarbeidet instruks for bruk og hvordan sikkerhet og helse skal ivaretas av eller som eksponeres. Våre anleggsmaskiner har sentralsmøresystemer som vedlikeholdes og inspiseres for å hindre utslipp til natur og miljøet. Vi har etablert omfattende serviceavtaler med våre leverandører av maskiner og utstyr for oljeskift og service. Dette hindre forurensing av natur og miljøet.
Lim- og fugemasser	Vi krever sikkerhetsdatablad fra leverandør av lim- og fugemasser som benyttes i vår produksjon som vi gjør tilgjengelig for alle våre medarbeidere i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Vi har svært beskjeden bruk av lim- og fugemasser og andre produkter som inneholder kjemikalier i vår produksjon. Ved innkjøp av lim- og fugemasser krever vi at disse er dokumentert fri for diisocyanater.
Div. rengjøringsmidler for vask av maskiner og utstyr	Vi krever sikkerhetsdatablad fra leverandør av vask- og rengjøringsmidler som benyttes i vår produksjon som vi gjør tilgjengelig for alle våre medarbeidere i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Vi har derfor utarbeidet instruks for bruk av vaske- og rengjøringsmidler og hvordan sikkerhet og helse skal ivaretas av våre medarbeidere ved bruk. Alle våre vask- og rengjøringsmidler skal være biologisk nedbrytbare og dette kreves dokumentert av våre leverandører.
Kunstgjødsel	Vi benytter kunstgjødsel ved behov og iht. kontraktens krav i våre oppdrag. Vi krever sikkerhetsdatablad fra våre leverandører som er tilgjengelig i vårt stoffkartotek i Smartdok.	Vi har ikke anledning til å benytte naturgjødsel i våre oppdrag pga. restriksjoner som skal forhindre spredning av uønskede arter, spesielt floghavre.