

CO₂ BALANS FÖR AVFALLSKÄRL FÖR ÅTERVINNING

ÖKAD TRANSPARENS FÖR MILJÖVÄNLIG UPPHANDLING



CO₂ BALANS

HÅLLBAR UPPHANDLING PÅ ENKELT SÄTT

2017 gjorde ESE Group, för första gången någonsin, en utvärdering av miljöpåverkan för sina standardkärl av plast. Ett sådant CO₂-avtryck visar inte bara på nuläget, utan framförallt inkluderar det potentiella förbättringar som kan användas vid vidareutveckling mot mer hållbara produkter. Därutöver bidrar det tillförlitliga underlaget till en ökad transparens för hållbar upphandling.

FRÅN VAGGA TILL GRAV

"The Product Life Cycle Accounting" och "Reporting Standard of the Greenhouse Gas Protocol" ligger till grund för den genomförda analysens metodik. Att utgå från denna internationellt accepterade standard säkerställer sannolikheten, precisionen och trovärdigheten i beräkningarna. Denna standard, utvecklad av "World Resources Institute (WRI)" och "World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)" anses vara den bästa standarden för beräkning av produktemissioner.

Vårt mål var att kunna inkludera all växthusgas, orsakad av produkterna. Vi begränsade oss inte till den aktuella produktionen, utan inkluderade alla faser av livscykelns - ända från produktionen av råmaterial.

Kärlens miljöavtryck visar vilka proportioner varje steg i livscykelns bidrar med. Det ger oss även möjlighet att identifiera potentiella förbättringsmöjligheter, genom att använda speciella komponenter eller material. De betydande utsläppen ligger i materialupphandling och materialförädling samt deponering. Själva produktionen av avfallskärlen står för mindre än 1% av de totala utsläppen. En avgörande anledning till detta är att vi endast använder

grön energi. Detta leder till en minskning av utsläppen av växthusgaser med omkring 12-13%, när det gäller kärlets klimatpåverkan, jämfört med om vi använt konventionell el.

Det är inte förvånande att återanvändningen av plast har stor betydelse. Vi kan, till exempel, jämföra beräkningen för ett 1100-literskärl gjort av 100% ny HDPE med ett som är tillverkat med 80% återvunnet material; den sammansättning som krävs för en "Blue Angel"-märkning. Om alla andra parametrar är likvärdiga, blir resultatet ett miljöavtryck som är mer än 30% bättre för kärlet tillverkat av återvunnet material. En genomsnittlig bil kan köra 222 km bara på skillnaden mellan dessa båda kärlet.

KLIMATNEUTRALA KÄRL FÖR ÅTERVINNING

Hela kommuner och även hela länder, som Danmark och Nederländerna, har satt som mål att bli helt, eller näst intill helt, klimatneutrala. EU har fastställt bevarandemål för 2020 och 2030 som alla medlemsstater måste uppnå.

Naturligtvis behöver det vara högre prioritet på att undvika utsläpp, än att kompensera för utsläpp. Få produkter kan produceras på ett helt klimat neutralt sätt. För att kompensera för de oundvikliga utsläppen, som genereras vid produktion av plastkärl, erbjuder vi klimatneutrala kärlet. På så sätt stödjer vi de samarbetspartners, som har satt som mål att vara klimatneutrala. Att använda kompensationer är fortfarande föremål för kontroverser. Till och med organisationer som WWF är dock av uppfattningen att, i överensstämmelse med motsvarande standarder och med objektiv övervakning, kan det ge ett betydande bidrag till klimatskyddet.

anskaffning & förädling
av material

produktion

distribution &
lagring

bruk

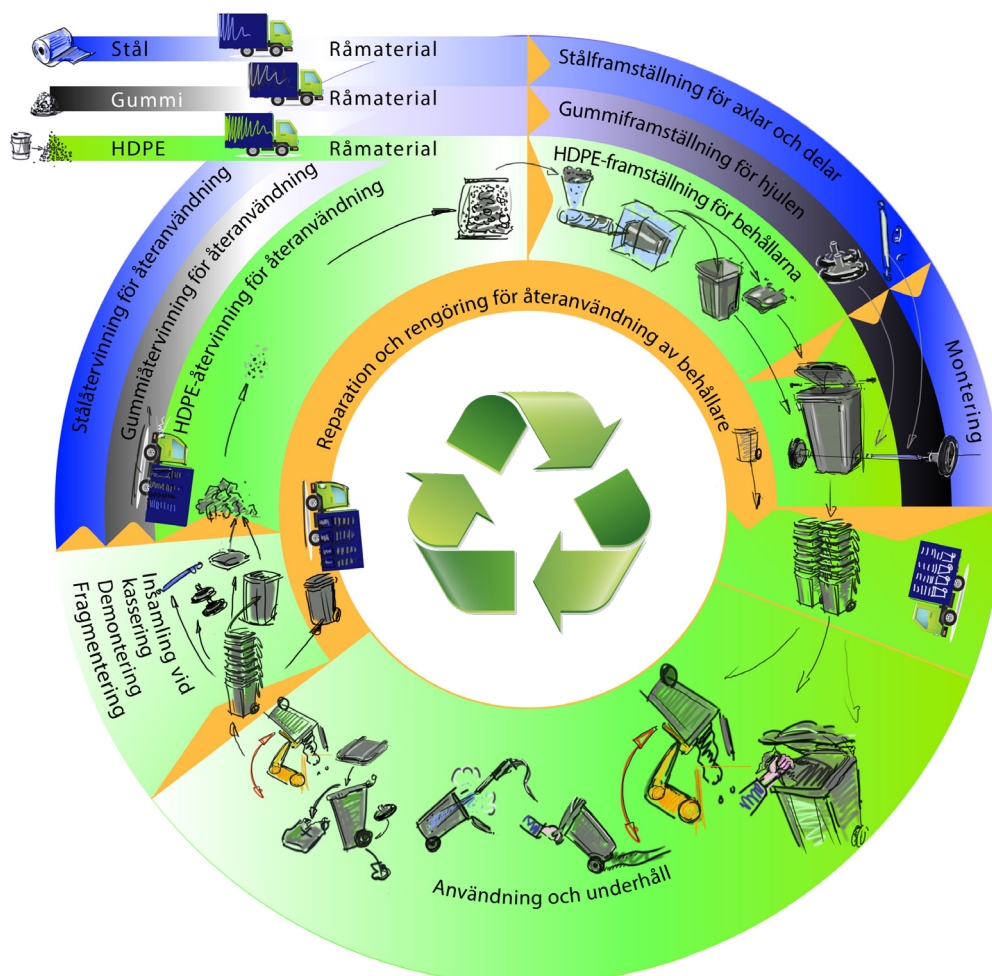
livscykelns slut

PWS använder bara certifikat från klimatprojekt som verkar i enlighet med den högsta kvalitetstandarden, "Gold Standard". Tillsammans med reducering av växthusgaser, bidrar projekt med "Golden Standard" till hållbar ekologisk och social utveckling inom projektets ramar.

"Golden Standard" utvecklades under överseende av WWF och i samarbete med det tyska miljöministeriet. Projekten måste uppfylla en mängd kriterier för att säkerställa hållbar utveckling i de länder där projekteten skall genomföras.

GE DITT BIDRAG

Våra kunder ger viktiga bidrag till hållbarheten genom sina val av avfallskärl. Att avstå från färgade kärl och ta beslutet att använda återvunnet material är avgörande. Genom ett miljösmart val av avfallskärl sänks både kostnaderna för "neutralisering" av dessa kärl och miljöavtrycket.



PWS - VI VÄRDESÄTTER DITT ÅTERVINNINGSBARA AVFALL



AVFALLSKÄRL
MOBILA KÄRL FÖR AVFALL
OCH ÅTERVINNING



UNDERJORDSYSTEM
HALVT ELLER HELT NEDGRÄVT
ÅTERVINNINGSTATIONER



BIO SELECT
KÄRL FÖR ORGANISKT AVFALL



BEHÅLLARE FÖR FARLIGT AVFALL
MOBILA BRÄNSLETANKAR
MOBILA TANKAR FÖR OLJEBYTEN



OFFENTLIGA MILJÖER
PAPPERSKORGAR
KÄLLSORTERINGSMÖBLER



SERVICE
KÄRLHANTERING
DISTRIBUTION, INSAMLING OCH
ÅTERVINNING. REGISTRERING

PWS är en del av ESE, som är Europas ledande tillverkare av lösningar för tillfällig förvaring av avfall och återvinningsbara material. Vårt omfattande produktsortiment kompletteras med vårt fullserviceprogram som erbjuder allt från kärthantering till återvinning av gamla kärl, distribution och registrering av kärl. Vi arbetar ständigt för att möta våra kunders behov. I den processen följer vi principen om högsta möjliga hållbarhet från produktutveckling till produktion och transport.



Utvecklar framtidens avfallssystem

PWS Nordic AB | Tel. 0435-369 30 | info@pwsab.se | www.pwsab.se