



Besøg os på
pwsab.se

PWS' miljøarbejde

Bæredygtighedsrapport 2024/2025



INNEHÅLL

PWS Vision & mål	3
Produkter	5-7
Affärsmodell	8
Omvärld	8
Varumärke	8
Konkurrenskraft	8
Ekonomistyrning	9
PWS miljö- & kvalitetspolicy	9
Historia	10
PWS hållbarhetsagenda	12
PWS Zero waste	13
För avfall och återvinning	14
Livscykel för plastkärl	14
Återvinningsfärger	15
Återvinningservice	16
Miljöpåverkan	17
Utsläpp och klimatpåverkan	18
Strategi för att bidra till cirkulär ekonomi	20
PWS bidrag till en cirkulär ekonomi	21
Verksamhet	25
Socialt förhållande	26
Leverantörer	27
Arbetsmiljö	28
Riskhantering	31
Ledning och styrning	32
Affärsetik och mänskliga rättigheter	33
PWS nätverksbyggande	35
Följ oss!	36



Bæredygtighedsrapport gældende for 01.10.2024 til 30.09.2025.

Politik for PWS' bæredygtighedsrapport:

Bæredygtighedsrapporten, der er baseret på FN's 2030-dagsorden med 17 verdensmål for bæredygtig udvikling samt internationale standarder for kvalitet, miljø og socialt ansvar.

Rapporten opfylder de bestemmelser, der er angivet i 6 kap. § 10-11, i svensk lov om årsopgørelse. Ledergruppen har ansvaret for udfærdigelse af bæredygtighedsrapporten.



PWS' VISION & MÅL



PWS' vision: **A world where nothing recyclable goes to waste.**

– We create smart solutions that optimize recycling and make sustainable sorting second nature for everyone.








PWS skal arbejde for, at vores kunder kan tilbyde deres abonnenter mulighed for effektiv affaldssortering. Dermed bidrager vi til cirkulære materialeflow i samfundet, hvor zero waste (nul affald) er ledestjernen, og hvor den samlede miljøbelastning reduceres.

Vores mål er at nå nul affald i fremstillingen af produkter, som produceres af 100 % genbrugsplast. På denne måde hjælper vi med at bevare råmaterialer til de kommende generationer og beskytte værdifuld landbrugsjord til fremtidig fødevarerproduktion.

Ledelsen hos PWS følger løbende op på efterlevelsen af selskabets retningslinjer og mål inden for bæredygtighedsområdet.



PWS' MÅL

-  Vi stræber efter altid at opnå bedste kvalitet inden for innovation, levering og service
-  En sund og rentabel vækst
-  At være en attraktiv arbejdsgiver med en iværksættende virksomhedskultur
-  At beskytte ressourcer og levere produkter og tjenester på en bæredygtig måde
-  At samfundets miljøbelastning, med brug af PWS' produkter og systemer, skal reduceres ved hjælp af vores brede sortiment, som alle er miljøvenlige, fx

Quattro Select™ beholdere



UWS, underjordiske beholdere



Duo Select beholdere



Affaldssorteringsmøbler



QUATTRO SELECT

Mange kommuner, som har valgt indsamling tæt på ejendommen, med Quattro Select (firerumsbeholder), opgiver, at affaldssorteringen er steget, og restaffaldet er mindsket drastisk. Nedenfor har vi nogle eksempler.

Ängelholms kommune reducerede sit restaffald med 100 ton den første måned, PWS Quattro Select var i brug.

[Artikel: Så meget bedre er affaldssorteringen blevet i Ängelholms kommune](#)



ET PROJEKT – FIRE KOMMUNER

— I efteråret 2020 blev firerumsbeholdere indført hos villa- og fritidshusejere i Håbo, Knivsta, Sigtuna og Upplands-Bro kommuner. I knapt 3 måneder (oktober til december 2020) hjalp PWS os med at opstille 42.000 firerumsbeholdere hos 21.000 abonnenter.

De nye firerumsbeholdere og indsamlingen tæt på beboelsen har medvirket til at øge bevidstheden i husstanden om nytten ved affaldssortering.

Fredric Andersson,
Affaldsadministrator
Upplands-Bro kommun
og
Patrik Magnusson,
Driftsleder
Sigtuna vatten och renhållning



99 % VALGTE QUATTRO SELECT

— I 2017 startede skiftet af indsamlingssystemet, der omfattede over 48.000 beholdere til over 24.000 kunder i både villaer og fritidshuse. Med den måde, vi valgte at udforme taksten på, opnåede vi en tilslutningsgrad på over 99 %.

Vi ser, at restaffaldsmængderne er faldet, og at vi nu har mindre restaffald end madaffald. Vi ser også meget rene faktorer, som med nemhed kan gå videre til genbrug.

Marcus Norrman,
Projektleder/Strateg,
Renhållningen Kristianstad



VORES SAMLEDE ERFARING GAV OS TRYGHED

— I Malmø og Burlövs har vi i 2019 leveret mere end 52.000 Quattro Select beholdere til vores kunder.

Allerede en måned efter sidste beholder blev sat ud, viste det sig, at der var 40 % mindre restaffald. Vi er også utrolig glade og taknemmelige for, at 95 % af villahusstandene har tilsluttet sig systemet. Det betyder, at mere materiale kan sorteres og genbruges i fremtiden.

Ingela Morfeldt,
Projektleder,
VA SYD

DUO SELECT



Haderslev Kommune er gået ”all in” for at gøre det tydeligt for borgerne, hvordan de skal sortere affaldet i de ti nye fraktioner fordelt på fem Duo Select beholdere med flerfarvede låg, det såkaldte FlipLid. Hvem har sagt, at det skal være kedeligt at sortere affald?

Tidligere var vores genbrugsgrad af de genanvendte beholdere på 98 %; de sidste 2 % har bestået af farver, som måtte tilsættes. For at opnå en genbrugsgrad på 100 % har vi udviklet en farve, som kaldes ”Pure Color” eller ”grey of the day” (uddybes på s. 15).

I tæt samarbejde med vores moderselskab ESE World B.V. er det lykkedes for vores udviklingsafdeling at skabe genbrugsplast af plast indsamlet fra husholdninger. Vores projekt i Rebild kommune betyder, at vi producerer beholdere, som består af 30 % genbrugsplast indsamlet fra husholdninger. Et stort skridt for fremtidens plastaffald.

Danske TV2 Nord har lavet en reportage om projektet i Rebild kommune, som kan ses [her](#).

[Kommune jagter mere genbrug af plast](#)



UWS, UNDERJORDISKE BEHOLDERE

Projekt: Bellevuegården i Malmö

Bellevuegården er et boligområde i bydelen Hyllie beliggende i det sydvestlige Malmö. Området er et af de sidste, der blev bygget i det svenske millionprogram, som blev gennemført mellem 1965 og 1975. Millionprogrammet var et svar på bolig manglen og den dårlige boligstandard efter anden verdenskrig. Målet var at bygge en million nye boliger på kort tid, og omkostningerne pr. enhed kunne sænkes gennem rationelt byggeri i storskalaprojekter. Tidens tendenser, såsom automobilisering, hård byplanlægning, funktionalisme og en stræben efter at komme væk fra den trange karrébebyggelse, prægede designet og udvikling af disse boligområder.

Som led i et større byudviklingsprojekt bygger Stena Fastigheter nye ejendomme med miljøcertificerede udlejningslejligheder på vestre Bellevuegården.

PWS Nordic har fået til opgave at skulle levere fuldstændig underjordiske indsamlingssystemer (UWS) til effektiv og miljøvenlig affaldssortering. Disse systemer bidrager til langsigtede, miljøvenlige løsninger med minimal påvirkning af omgivelserne.



AFFALDSSORTERINGSMØBLER

Ragn-Sells arbejder for genbrug, miljø og et bæredygtigt samfund, hvor PWS bidrager med moderne, stilrene og praktiske sorteringsløsninger til indendørsbrug.

Vi stræber også efter på lang sigt at mindske plastforbruget, blandt andet ved at bruge Longopac i stedet for de sædvanlige plastikposer. Longopac-systemet tømmer affaldet fra undersiden og ydersiden, hvilket mindsker plastforbruget og gør systemet mere hygiejnisk.



FORRETNINGSMODEL

OMVERDEN

PWS' kunder er hovedsageligt kommuner i Norden. Her spiller PWS en vigtig rolle i at hjælpe kommunerne med at tilbyde borgerne stadig bedre løsninger, der fører til et bæredygtigt samfund, hvor affaldssortering og cirkulære materialestrømme skaber forudsætninger for, at kommuner og virksomheder kan nå deres bæredygtighedsmål. PWS Nordic har i dag en stærk position på markedet for produkter til affaldshåndtering på det nordiske marked.

VAREMÆRKE

PWS har i årenes løb opbygget et stærkt og pålideligt varemærke gennem innovative, bæredygtige og velfungerende løsninger.

PWS' kerneværdier:

- Pioneers – vi får udviklingen til at blomstre ved hjælp af nysgerrighed, mod og løsninger, der fungerer i virkeligheden.
- Warm – vi er nærværende, lydhøre og skaber tryghed i arbejdet.
- Solid – vi står for pålidelighed, kvalitet og bæredygtighed i alt, hvad vi leverer.

KONKURRENCEEVNE

PWS er den førende på markedet i Norden. Virksomheden er gået fra at erstatte affaldssække med moderne affaldsbeholdere til i dag at kunne fremstille affaldsbeholdere i 100 % genbrugsplast og uden affald i fremstillingen. Nye cirkulære forretningsmodeller stiller krav til udvidet producentansvar, i hele produktets livscyklus. Og det giver mange nye interessante forretningsmuligheder. PWS har et stærkt moderselskab med stor kompetence inden for europæisk affaldshåndtering. Dermed får virksomheden adgang til den nyeste teknologi og innovationerne i branchen. Men de stærkeste idéer skaber vi inden for vores egen organisation. PWS ser, at markedet vokser fra år til år.



ØKONOMISTYRING

PWS har haft en kraftig og rentabel vækst siden starten af 1984. Siden 1997 er PWS en del af ESE World. Dette har medført, at organisationen har udviklet sig og nu skaber en platform for yderligere organisk vækst. Der kræves en streng styring af økonomien med fokus på likviditet og cashflow for at minimere kreditrisici og tab af kunder og skabe forudsætninger for fortsat vækst.

PWS' MILJØ- & KVALITETSPOLITIK

Miljøpolitik

PWS arbejder inden for miljøområdet med systemer og produkter, hvor mennesker og miljø er i centrum.

Det opnår vi ved at:

- » tilbyde funktionelle produkter og systemer, der muliggør effektiv håndtering af restprodukter
- » tage hensyn til produkternes miljøpåvirkning i løbet af produktudviklingen og gennem produktforbedring at mindske deres miljøpåvirkning
- » følge de bindende krav, som virksomheden er berørt af
- » aktivt arbejde for at forebygge forurening og konstant mindske virksomhedens miljøpåvirkning

Kvalitetspolitik

PWS skal udvikle funktionelle systemer og produkter, hvor kundens krav, kundefordele og produktkvalitet er i centrum.

Det opnår vi ved:

- » kompetent rådgivning
- » samarbejde med leverandører og kunder
- » sikre leverancer
- » høj kvalitet på produkter
- » konstant forbedring af kvalitetsstyringssystemet



HISTORIE



PWS står for Perstorp Waste Systems og har sit udspring i den skånske Perstorpskoncern, der blev grundlagt i 1881. Ressourceudnyttelse og et langsigtet, fremsynet fokus på kunderne har været den centrale drivkraft lige fra starten.

I 1980'erne blev grundlaget lagt for det, der i dag udgør produktsortimentet hos PWS. Baggrunden var indsigten i de risici i arbejdsmiljø, renovationsarbejderne var udsat for. De skulle dengang enten løfte og bære fyldte affaldssække eller rulle tunge metalbeholdere hen til renovationsvognen.



Læs mere her!

Allerede i 1980'erne producerede Perstorpskoncernen skraldespandene i genbrugsplast med gode resultater. Kunderne fik betaling for deres gamle skraldespande i plast, når de købte nye.

Arbetet/Torsdag 3 maj 1984

Här är sopkärlet som ger 20 jobb

Nu ska 400 malmöbor testa den nya produkten

□ Av TINNA JOHANSSON
PERSTORP: Perstorp AB ska satsa 25 av sina vinstmiljoner på en ny fabrik för tillverkning av sopkärl i plast. Satsningen innebär 20 nya jobb till Perstorp. Första kund blir Malmö kommun där 400 villaägare ska få testa de nya kärnen redan denna månaden, men redan nu är kontrakt klara eller under förhandling med bland annat Ystad, Simrishamn, Kilpan, Perstorp och Hällesholm.

Få sikt hoppas Perstorp Form-divisionen att platsbehållaren ska slå ut sopsäcken.

— I dag finns det platskärl på den svenska marknaden som är gjorda i Frankrike och Tyskland, berättar Ingeger Falk, utvecklingsansvarig på Perstorp Form. Och utomlands används knappast sopsäckar alls. Däremot är de utländska kärnen lite för små för de svenska behoven.

Större
 — Skillnaden mellan de existerande sopkärlen och det nya är att vi gjort det större, 190 liter, och att vi utformat det mer med tanke på arbetsmiljön.

Utomformningen av det nya kärlet har skett i samarbete med renhållningsföreningen. Det har inneburit att fackliga krav på ordentliga hjul, hanntag, balans och passning till lyftanordningar kan tillgodoses.

— Arbetsmiljösynpunkterna har blivit en viktig bit i utvecklingen, menar försäljningschef Ulf Nilsson. Orsaken till att vi överhuvudtaget ger oss in på den här marknaden är en rapport från renhållningsföreningen om de stora problemen man har med skador hos sophanterarna. Det handlar om försilningsskador i rygg och axlar och om skärskador.

Lego-tillverkning
 Perstorp Form har precis börjat sin marknadsföring av det nya sopkärlet. Fram tills att den nya fabriksbyggnaden ska stå klar i Perstorp i höst kommer tillverkningen att läggas ut på lego.

— Vi räknar med full produktion efter årsskiftet, säger Ulf Nilsson. Efter slemstrarna hoppas vi kunna starta upp.

Målet för årsproduktionen är kring 100.000 kärll.

— Vi har räknat ut att behovet på marknaden är över 1,5 miljoner kärll.

Större marknad
 — Det faktum att allt fler kommuner satsar på sortering av sina sopor gör att marknaden blir ännu större. Vårt kärll är ju väl lämpat för till exempel sorterat glasavfallet.

Investeringen som nu ska göras i Perstorp innebär en tillbyggnad av fabrik och förådsutrymme med ungefär 2.300 kvadratmeter och nya verktyg. Bland annat ska Perstorp AB i framtiden ståta med Skandinavien största formspruta med 3.000 tons tryck.

Villor
 — De kärll som nu är framtagna är tänkta till villor, berättar Ulf Nilsson. Efter årsskiftet kommer vi också att börja tillverka större kärll på 400 liter till flerfamiljshus.

Vad tycker då kunden? Arbetet har pratat med Malmö renhållningschef Hans Camper.

— Anledningen till att vi nappat på Perstorp ABs produkt är ekonomin, menar han. Ett kärll ska hålla i tio år, och på så sätt kommer vi ifrån kostanderna med sopsäckar som under senare år sprungit i höjden.

Spara två miljö
 Under de tio närmaste åren är det tänkt att alla malmöbor ska få de nya sopkärlen. När alla villor, 20.000 stycken, har fått de nya plastkärnen ska man spara in två miljoner kronor årligen. Detta ska förhoppningsvis märkas i sänkta taxor.

I första omgången sätts de ut till 400 villaägare nu i maj. Från fackligt håll är inställningen till Malmö satsning positiv.

— Vi hoppas komma tillrätta med arbetsmiljöproblemen, säger Hans Camper.

I år ska Malmö investera ungefär 600.000 kronor i de nya sopkärlen. För den summan ska man också testa en kärlltyper som Blomstermåla-företaget Norba tagit fram i samarbete med Perstorp AB.

● **Så här ser skåningarnas nya sopkärl ut. Tillverkaren Perstorp AB hoppas att plasten ska slå ut sopsäcken. Malmöborna blir de första som får testa det nya kärlet.**

Det tog bara ett år



från idé till produkt

Från Sydsvenska Dagbladet till färdigt sopkärl på ett år. Inte så tokigt som det låter. Det var nämligen ett referat som utlöste Forms rekordsnabba reaktion. Kommunerna och renhållningsverken diskuterade framtidens sophantering. En sophämtare lyfter ungefär 3 ton sopor varje dag. Med det nya kärlet och en lyftanordning kommer man ifrån det tunga arbetet och risken för bland annat skär och stickskador. Sid 8

PWS' BÆREDYGTIGHEDSAGENDA

➤ **Bæredygtige produkter – Markedsføring af bæredygtige produkter og kundeløsninger**
PWS stræber efter at være først med innovative, bæredygtige produkter. Sammen med vores leverandører og kunder påvirker PWS samfundet i en positiv retning.



➤ **Kontrol af leverandørkæden – Strenge principper for leverandørbedømmelser**
Ved at arbejde for ansvarlighed og gennemsigtighed i leverandørkæden bidrager PWS til en mere bæredygtig fremtid.



➤ **Udslip – Mindsket klimapåvirkning i egen virksomhed**
PWS arbejder på at mindske klimapåvirkningen i sin egen virksomhed og for at skabe en forsyningskæde med lavere CO2-udslip. PWS benytter en forebyggende arbejdsmåde og forsigtighedsprincippet for at imødekomme miljøudfordringer. Arbejdet omfatter både mere effektiv energiudnyttelse og en gradvis overgang til fossilfrie energikilder.



➤ **Bekæmpelse af korruption og forretningsetik – Højt satte etiske normer i alle forretningsforbindelser**
PWS har nultolerance over for korruption og har en høj bevidsthed om og gør en stor indsats for at håndhæve god forretningsetik



➤ **Mangfoldighed og lige muligheder – Engagerede medarbejdere i ligestillede og berigende arbejdsmiljøer**
PWS stræber efter at være en attraktiv arbejdsgiver, hvor mennesker trives og samarbejder om at skabe fremgang for selskabet.
PWS fremmer mangfoldighed og ligestilling, fordi koncernen er af den mening, at en inkluderende kultur, hvor alle har samme muligheder, er afgørende for selskabets succes.



PWS ZERO WASTE

PWS har en politik om nul affald ved fremstilling af beholdere, “zero waste”.

- 🌱 Vi må ikke have noget affald ved fremstilling af vores produkter.
- 🌱 Vores produkter skal være fremstillet af 100 % genanvendte materialer. På den måde beskytter vi råmaterialerne af hensyn til den næste generation samt landbrugsjord til fødevarerproduktion.¹

"Zero Waste er en filosofi, som tilskynder til omlægning af ressourcernes livscyklus, så alle produkter genbruges. Målet er, at der ikke skal sendes noget affald til deponering, forbrændingsanlæg eller i havet. Den anbefalede proces ligner den måde, som ressourcerne bliver genbrugt på i naturen." — Definitionen, der anvendes af Zero Waste International Alliance (ZWIA) Fra Wikipedia



¹ PWS (2018). Øget gennemsigtighed for miljøvenligt indkøb. [Brochure]. Tilgængelig: [her](#)

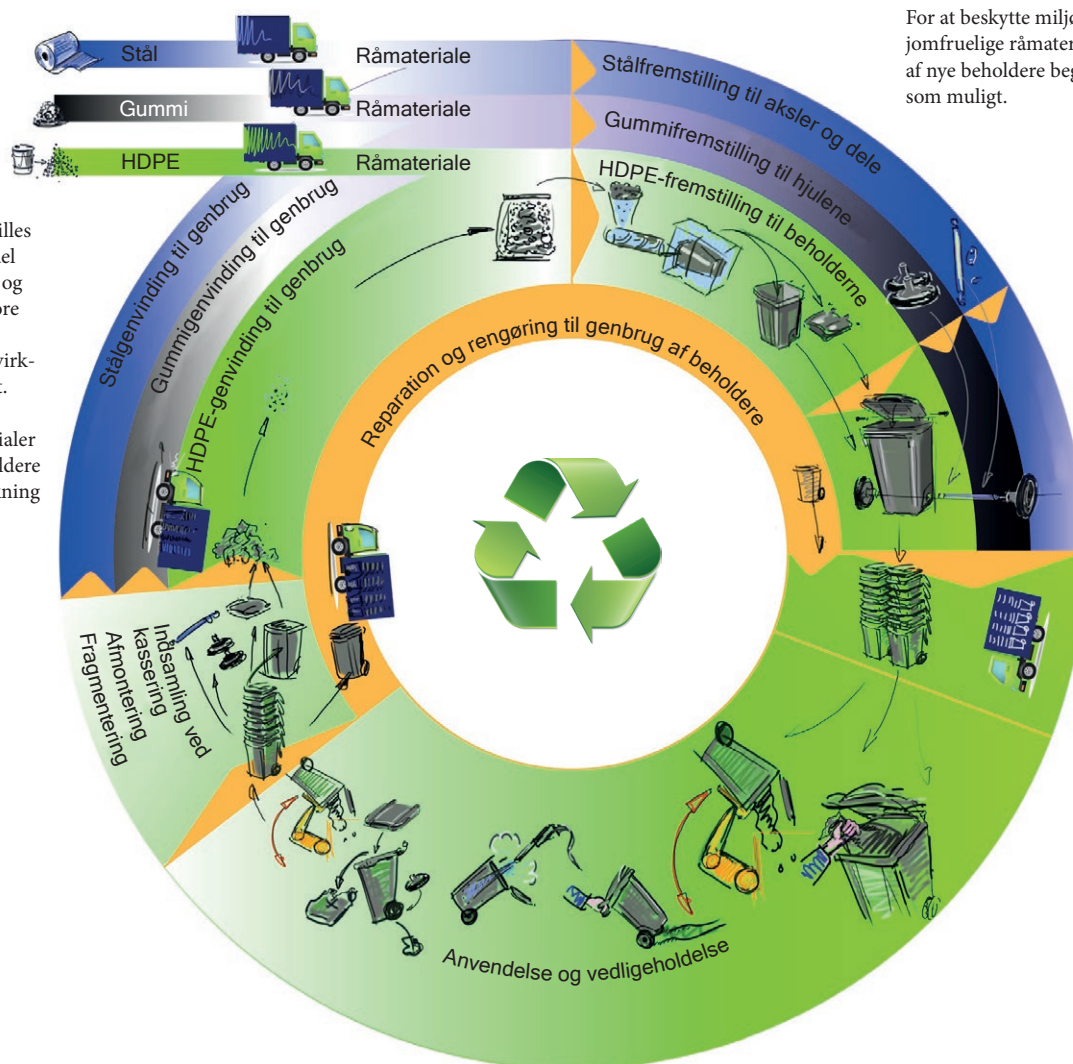


PWS (2018). Metoder til øget bæredygtighed. [Brochure]. Tilgængelig: [her](#)

LIVSCYKLUS FOR PLASTBEHOLDERE TIL AFFALD OG GENBRUG

Merværdi for miljøet

Affaldsmarkedet drives af affaldets værdi og af viljen til og behovet for at agere på en mere bæredygtig måde. Affaldsbeholdere og genanvendelige materialer er en væsentlig del af dette.



For at beskytte miljøet skal brugen af jomfruelige råmaterialer ved produktion af nye beholdere begrænses så meget som muligt.

Jomfrueligt HDPE fremstilles af naturgas, hvor en stor del kommer fra Mellemøsten og skal transporteres over store afstande. Transport har en stor indvirkning på CO₂-fodaftrykket.

Både genvinding af materialer og genbrug af affaldsbeholdere har en stor positiv indvirkning på CO₂-fodaftrykket.

Afhængigt af omstændighederne kan afmontering og forarbejdning af gamle beholdere ske direkte på stedet.

I studiet ([se præsentationen på YouTube her](#)) antages det, at en affaldsbeholders levetid er 20 år. Den lange levetid, som en beholder af høj kvalitet tilbyder, er fortsat afgørende for holdbarheden.

GENBRUGSFARVER

CIRKULÆRT UDSEENDE

I starten fremstillede vi vores affaldsbeholdere af helt nyt plast. Små mængder farve blev tilsat for at give beholderne den farve, som matchede vores farvekode.

I dag fremstiller vi affaldsbeholderne udelukkende af genbrugsplast, som bevarer sine farver fra tidligere brug. Det kræver øgede mængder af farvestof for at give beholderne den rette nuance. Beholderne genbruges igen og igen. For hvert genbrug skal tilsætningsstofferne øges for at genskabe den rette farve. Vi stræber efter, at beholderne skal kunne genbruges flere gange, og det kræver, at vores plast er fri for tilsætningsstoffer for at skabe en bæredygtig livscyklus. Derfor har vi introduceret farven "Pure Colour".

Pure Colour holder plastet rent, så det kan genbruges i flere generationer fremover.

INGEN TILSÆTNINGSSTOFFER

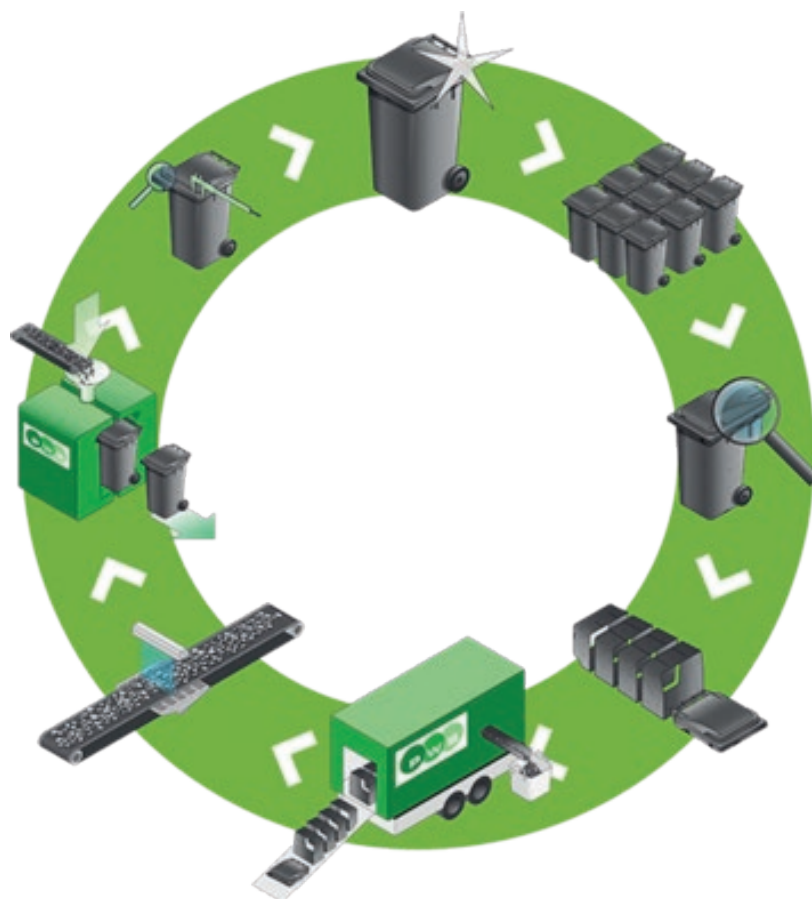
Pure Colour gør, at farvesammensætningen af det genanvendte materiale ikke altid er identisk. Det betyder, at variationer i basisfarven kan påvirke slutresultatet og give farven en vis variation. Disse variationer er et tydeligt bevis på genbrugsprocessen.

Tidligere var vi stolte over at holde fast ved vores egen farve. I dag er vi stolte over at vise forskellige farver som et bevis på vores bidrag til at reducere klimaaftrykket.

Pure Colour holder plastet rent, så det fortsat kan genbruges i de kommende årtier – for kommende generationer.



GENVINDINGSSERVICE

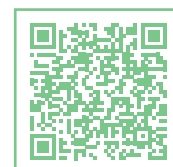


Bedre for miljøet, når vi laver alt på stedet





PWS' genvindingservice af gamle og ødelagte beholdere er innovativ og unik. De affaldsbeholdere, der ikke længere er brug for, indsamles lokalt, afmonteres, stables og køres derefter til vores samarbejdspartner i Sverige til kværning.

Det kværnede materiale transporteres til vores lokale underleverandør i Perstorp eller til vores produktionsanlæg i Nordtyskland. Materialet omdannes derefter igen til råvarer af høj kvalitet til PWS' kvalitetsbeholdere. Transporten bliver mere volumeneffektiv end, hvis man transporterer beholderne i hel stand. Metoden er også miljø- og omkostningseffektiv. Da transporten minimeres, reduceres omkostningerne og derfor også CO₂-udslippet.

Over fire millioner beholdere er på den måde blevet genbrugt med succes og brugt i produktionen som materialer til nye beholdere. I løbet af 2024/2025 genvandt PWS 935 ton (i 2023/2024 blev der genvundet 317 ton) fra udtjente beholdere. Andelen af genvundne beholdere var større i 2024/2025 på grund af mange store projekter i Sverige.

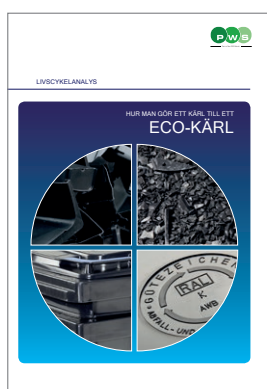


MILJØPÅVIRKNING

-  Cirkulær miljøpåvirkning.²
-  PWS' indirekte miljøpåvirkning³
-  I løbet af 2024/2025 har PWS solgt produkter, som i alt indeholder 13.722 ton (i 2023/2024 indeholdt 12.973 ton) HDPE*. 65 % af disse plastråvarer er kommet fra genbrugsplast (svarende til en CO2-besparelse på 5.352 ton (i 2023/2024 besparelse på 5.059 ton)).
-  PWS har som målsætning at anvende genbrugsmateriale i forbindelse med produktion af produkter i plast. For at kunne nå dette mål genvinder vi tilbagetagne produkter i bl.a. vores distributionsprojekter.



Ved indkøb tilbyder PWS transportplanlægning med den mindst mulige miljøpåvirkning, fx: kombination af bil-båd-tog-bil for levering til Norge, lidt dyrere, men med lavest miljøpåvirkning.



² PWS (2018). Sådan gør man en beholder til en Eco-beholder. [Brochure]. Tilgængelig: [her](#)



³ PWS (2023). Pure Color genbrugsfarver [Brochure]. Tilgængelig: [her](#)



*HDPE er en termoplast, der kræver minimale tilsætningsstoffer for at opnå de ønskede egenskaber. Uden fx UV-beskyttende tilsætningsstoffer nedbrydes plast af sollyset. Råvaren til denne termoplast er naturgas og i stigende grad kasseret gas fra den petrokemiske industri, der tidligere blev brændt af. HDPE kan genbruges op til ti gange. (Faktatjekket af Dow)

UDSLIP OG KLIMAPÅVIRKNING

- 🌀 Gennem konstante forbedringer tilstræber PWS på en ansvarlig måde at minimere CO2-udslippet og reducere miljøpåvirkningen fra sin egen virksomhed. I samarbejdet med forretningspartnere træffes der foranstaltninger til kontinuerligt at mindske energiforbruget på kontoret og lageret samt at reducere CO2-udslippet fra købte transporttjenester. PWS stiller også ruteoptimering til rådighed for at sikre minimalt CO2-udslip. Det betyder, at vi tilbyder kunderne ruteoptimeret tømning af beholdere, hvilket effektiviserer både tid, omkostninger samt CO2-udslip.
- 🌀 Politikken for firmabiler gælder for samtlige ansatte hos PWS og er fastsat for biler i tjenesten med udgangspunkt i miljø, sikkerhed, kvalitet og økonomi. Ved valg af firmabil skal der tages hensyn til køretøjets miljøpåvirkning, brændstoftype, forbrug og CO2-udslip. Grænsen for CO2-udslip skal opfylde den gældende definition for miljøbiler ifølge Transportstyrelsens retningslinjer.
- 🌀 Selskabets IT-infrastruktur er veludviklet, og det har bidraget til, at brugen af onlinemøder er steget betydeligt i de senere år med færre rejser til følge.

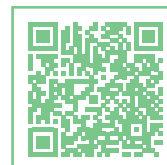


PWS BIDRAGER TIL EN REDUCERET KLIMAPÅVIRKNING

Genbrug og reparation af dele reducerer i høj grad udledning af drivhusgasser og har en positiv indvirkning på miljøet.

PWS' beholderdesign er forudsætningen for disse løsninger. Modulære, fremtidssikrede og tilpasningsdygtige affaldsbeholdere, der er klar til fremtidige krav, uanset om dele skal udskiftes, om affaldsstrømme eller mængder skal tilpasses, eller om affaldspolitikken eller lovene ændres.

Vores nye service er helt i tråd med, hvordan PWS også i fremtiden bidrager til reduceret klimapåvirkning og en cirkulær økonomi.



STRATEGI FOR AT BIDRAGE TIL EN CIRKULÆR ØKONOMI



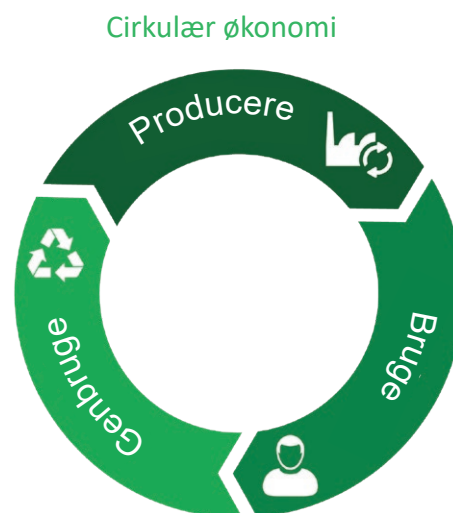
MERE END GENBRUG

Det er velkendt, at PWS bruger genbrugsmateriale til fremstilling af affaldsbeholdere som led i vores bæredygtighedsstrategi, men vores koncept er ikke begrænset til det.

Kunder inden for affaldshåndtering fokuserer i stigende grad på deres egne bæredygtigheds mål. Det gør det nemmere at forberede vores forretningsmodeller, der tager hensyn til andre kredsløb i modellen for cirkulær økonomi. Sådanne forretningsmodeller bliver vigtigere i dag, da udledningen af drivhusgasser truer vores klima mere og mere.

I Malmö har PWS indgået en aftale med flere renovationsvirksomheder, hvor PWS tilbyder fuld service med beholder- og lagerhåndtering. Foruden lagerhåndtering består servicen af kontrol, rengøring og reparation af returnerede beholdere. For de dele, som er gået i stykker og ikke kan repareres, genvindes materialerne, og alle fungerende dele genbruges.

PWS' BIDRAG TIL EN CIRKULÆR ØKONOMI

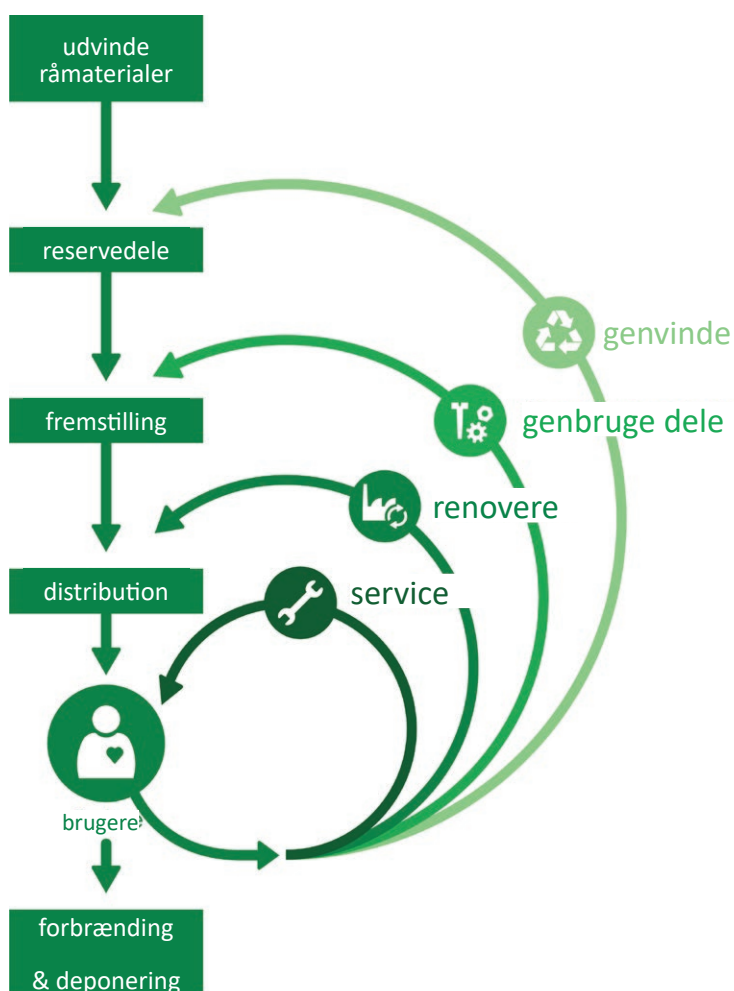


LINEÆR KONTRA CIRKULÆR ØKONOMI

To modsatrettede begreber med forskellig effekt på forbruget af ressourcer og forurening af miljøet.

I den lineære økonomi udvindes og bearbejdes ressourcer og råvarer generelt til et vist formål. Når produkter har udtjent deres levetid, kasseres de og ender til deponering eller gennemgår termisk genvinding. Lineær økonomi kaldes derfor ofte "køb og smid væk-økonomi".

Målet med en cirkulær økonomi er at få en ressourceeffektiv og bæredygtig anvendelse af naturlige råvarer, og at man fortsat anvender og genvinder dem inden for et regenerativt kredsløb og på den måde undgår, at ressourcerne går til spilde.



genbruge dele

Genbruge komponenter fra eksisterende produkter for at skabe nye eller genbruge dele af produkter.



materiale-genvinding

Genvinding af værdifuldt materiale fra gamle produkter til genbrug i nye produkter.



service/opgradering

Produktopgraderinger for at forlænge levetiden og muliggøre genbrug.

Vedligeholdelses- og reparationsaftale.

Serviceaftale i stedet for eller udover produktsalg.



renovering

Udskifte eller reparere vigtige komponenter i eksisterende produkter.

Genvinding

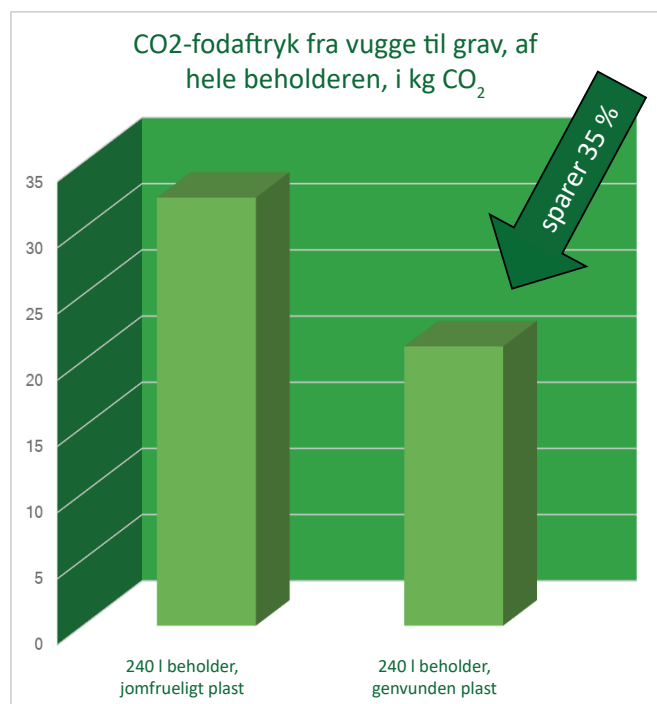
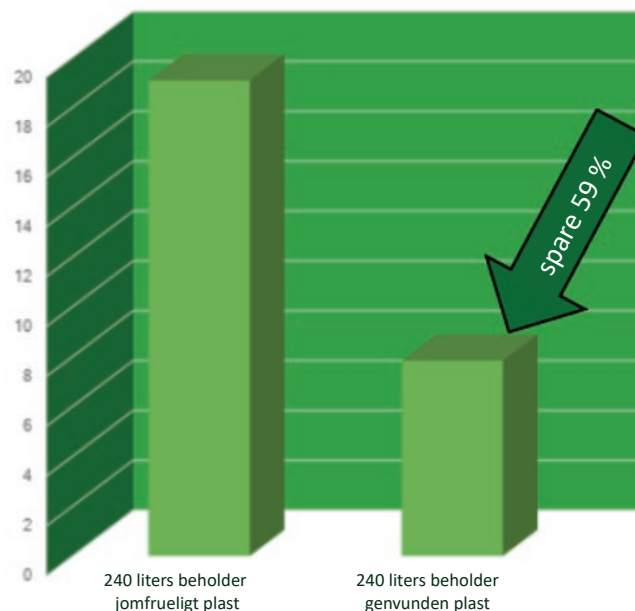
PWS producerer beholdere af op til 100 % genbrugsplast.

Sammenlignende livscyklusanalyser af produktion af HDPE fra jomfrueligt henholdsvis genvundet materiale viser, at:

- » Produktionen af genvundet HDPE kun bruger 12-13 % af den energi, som forbruges ved jomfruelig produktion
- » Den samlede miljøpåvirkning fra produktion af genvundet HDPE udgør kun cirka 35 % af CO₂-ækvivalenter sammenlignet med produktionen af jomfrueligt HDPE
- » Genbrugsplast reducerer en beholders fodaftryk på miljøet betydeligt



CO₂-fodafttrykket for plastmateriale i kg CO₂



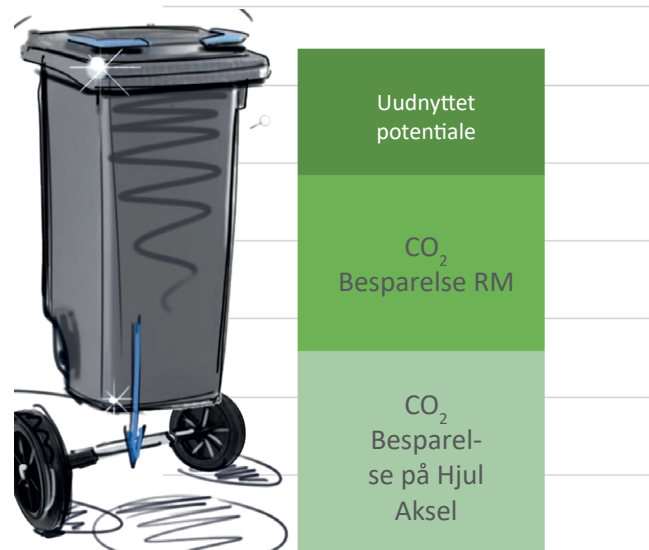
- » Men: At bruge genbrugsplast er blot et lille trin i retningen af at udnytte den cirkulære økonomis fulde potentiale. Den mest udbrugte metode når ikke hele vejen rundt.
- » Det virkelige potentiale bliver først tydeligt, når alle dele og hele produktets livscyklus tages med i sammenligningen.

» En besparelse på 30 %, fordi man bruger genanvendt RM-plast (RM=Recycled Material), er fortsat et vigtigt skridt, men der er et potentiale på yderligere 70 %, som vi vil udnytte fuldt ud.

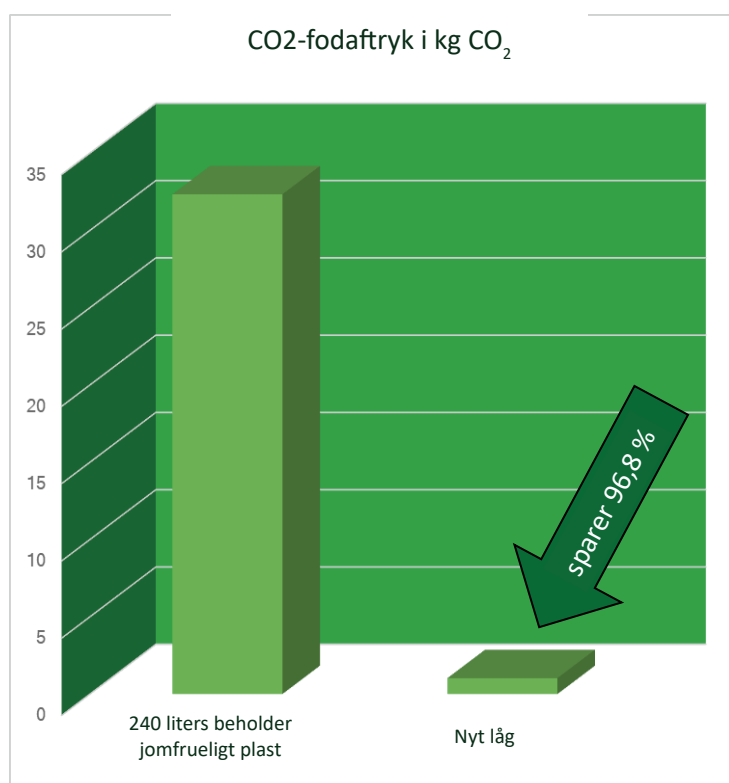


Genbruge dele

- » De vigtigste dele i vores beholdere kan nemt monteres sammen på ny og genbruges
- » Genanvendelse af aksel og hjul for en beholder på 240 liter, sparer cirka 15,7 kg drivhusgasser (CO₂)
- » Ingen ny del – intet udslip
- » Brug af (Recycled Material) i den nye beholder kombineret med genbrug af hjul og aksel giver til sammen en besparelse på 75 %



Renovering

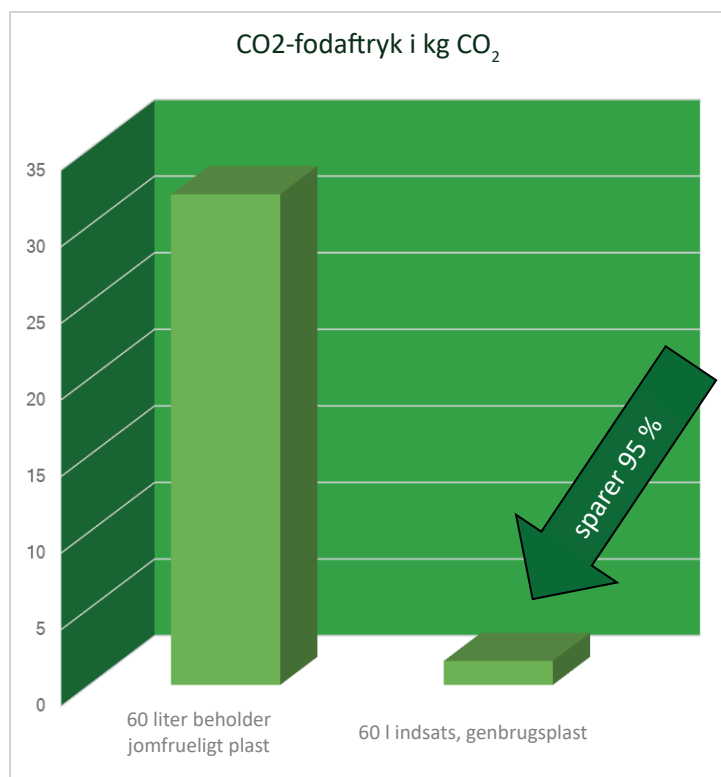


Reparere eller opgradere

- » Ved at udskifte den defekte del i stedet for hele beholderen forlænger du produktets levetid.
- » Med for eksempel et nyt låg kan beholderen tilpasses til et nyt anvendelsesområde.
- » Det indebærer en kraftigt reduceret miljøpåvirkning – op til 97,6 % lavere udledning af drivhusgasser ved skift af låg og op til 99,8 % med nye clips
- » På en måde kan man med renovering stort set helt undgå yderligere udledninger.



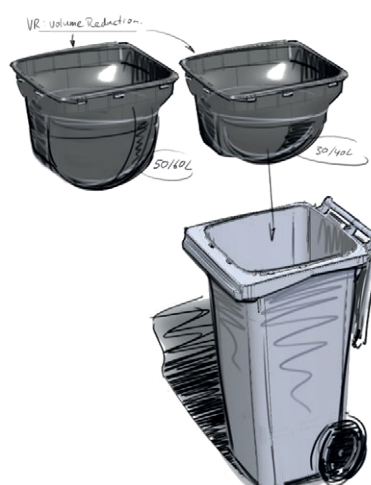
Service



Forandret logistik eller affaldspolitik

» Når der er brug for en beholder med mindre volumen, kan den eksisterende beholder tilpasses. I stedet for at købe for eksempel en ny beholder på 60 liter justeres en eksisterende beholder på 120 liter med en indsats – som senere kan fjernes eller erstattes af en 40 liters indsats.

» Det giver en betydelig lavere miljøpåvirkning og kan spare op til 95 % af drivhusgasserne

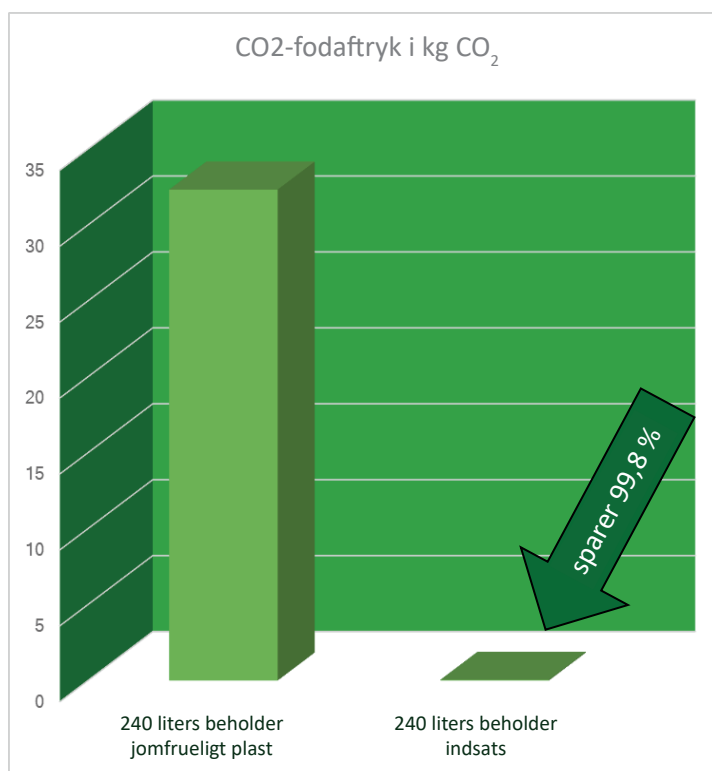


Ændret logistik eller politik for affaldshåndtering

» Når du vil bruge eksisterende beholdere til en anden type af affald, kan de nemt tilpasses. I stedet for at købe et nyt låg – eller en helt ny beholder – skal man blot udskifte farveclipsen for eksempel fra blå clips til aviser til grøn clips for madaffald.

» Det giver en meget lav miljøpåvirkning og kan spare op til 99,8 % af drivhusgasserne.

» Intet nyt produkt – næsten ingen udledning




VIRKSOMHED

- 🌱 PWS' virksomhed er formet af et stort personligt ansvar og en tæt dialog med ledelse.
- 🌱 PWS gennemfører kundeanalyser på regelmæssig basis i henhold til fastsatte ISO-mål og handlingsplaner.
- 🌱 PWS arbejder ikke med loyalitetsprogrammer ud over det aftalte volumenstyrede rabatsystem. PWS er meget fortrolig med de markedsforudsætninger, der gælder for offentlige virksomheder, hvor svensk lov om offentlige indkøb – og tilsvarende national lovgivning i tråd med gældende EU's udbudsdirektiv – oftest anvendes ved indkøb af PWS-produkter.
- 🌱 PWS markedsfører sine produkter og tjenester via hjemmesider, messer og kundebesøg.
- 🌱 PWS følger altid de igangværende udbud nøje, og efter et tabt udbud laver vi en analyse af det vindende bud. Direkte dialog med mistede kunder forekommer også for at finde ud af, hvad PWS kan lære før kommende forretninger med andre kunder.
- 🌱 PWS har som overordnet langsigtet mål at “overgå kundens forventninger”.
- 🌱 Procedurer for håndtering af afvigelser indgår i PWS' kvalitetsdokumentation.
- 🌱 Flere af PWS' produkter er udviklet i tæt samarbejde med leverandører efter synspunkter og ønsker fra vores kunder.
- 🌱 En aktiv dialog gennem hele kæden fra leverandører til slutbrugere er en vigtig forudsætning for PWS' succes.



SOCIALE FORHOLD

-  PWS viser sit lokale engagement og har en tydelig strategi om at samarbejde med lokale virksomheder med stærke forpligtelser af social karakter. Et eksempel på dette er Samhall og Lillarydsverkstaden i Perstorp, hvor mange unge arbejdsløse har fået mulighed for at etablere sig på arbejdsmarkedet.

Distribution af projekter sker via lokale aktører på begge steder. For at skabe flere arbejdspladser lokalt stiller vi også lokaler til rådighed til produktforædling for eksempel montering af beholdere, som udføres af lokale virksomheder.

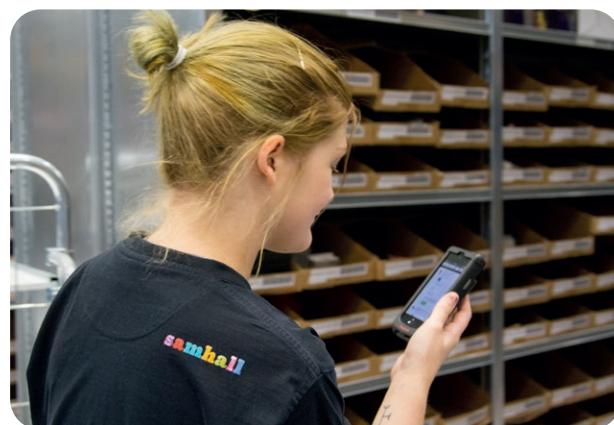





Foto: Samfund

-  Lokale entreprenører prioriteres som samarbejdspartnere til forskellige projekter, for eksempel Pekå Plast AB.
-  PWS gennemfører distributionsprojekter i tæt samarbejde med kunderne, og vi er bevidste om, at eventuelle forsinkelser kan påvirke kundernes abonnenter negativt. For at mindske disse risici afholdes der regelmæssige projektmøder, hvor potentielle hindringer identificeres, og løsninger udarbejdes i fællesskab.

Vi tilbyder også ruteoptimering for at sikre minimale CO2-udslip. Det medfører, at vi hjælper kunderne med optimerede tømningsskemaer for beholdere, og det effektiviserer tid og omkostninger, samtidig med at miljøpåvirkningen mindskes.

-  PWS sponsorerer allerede 2017 Team Rynkeby og er Guldsponsor for det store cykelprojekt, som indsamler penge til Børnecancerfonden.



Læs mere om Team Rynkeby [her](#)



VI STØTTER
BØRN MED
ALVORLIGE SYGDOMME

**GOLD
SPONSOR**

**TEAM
RYNKEBY**
*Making a difference
since 2002*



LEVERANDØRER

- 🌱 PWS påtager sig at følge de ti principper i [FN's Global Compact](#), som også udgør grundlaget for virksomhedens etiske regler. De etiske regler gælder både internt inden for PWS og som vejledning i samarbejdet med leverandører og forretningspartnere.
- 🌱 Nye leverandører vurderes ud fra fastsatte kriterier for kvalitet, klimapåvirkning, menneskerettigheder, helbred og sikkerhed samt økonomiske forudsætninger.
- 🌱 PWS' leverandører findes hovedsagelig i Norden og Europa. I løbet af 2024/2025 blev der ikke rapporteret nogen identificerede overtrædelser inden for virksomheden.
- 🌱 PWS gennemfører leverandørvurdering i henhold til procedurer i ISO.
- 🌱 PWS har god viden om og opmuntrer vores underleverandørers sociale engagement. Ved tilbagevendende leverandørmøder følger vi også op på, hvordan de arbejder med socialt ansvar og bæredygtighedsspørgsmål.
- 🌱 Risikovurdering af underleverandører gennemføres med fokus på fastsatte etiske krav.
- 🌱 PWS' indkøb bliver fordelt på 43 % (61 %) internt og 57 % (39 %) via eksterne leverandører. Forrige år i parentes.



Fremstilling af 240 liters beholdere lokalt i Perstorp

ARBEJDSMILJØ



Mangfoldighed og lige muligheder

PWS stræber efter at være en attraktiv arbejdsgiver, som tilbyder et trygt og udviklende arbejdsmiljø, hvor kompetencer og færdigheder hele tiden styrkes. Virksomheden drives med respekt for hvert individs ret til værdighed og lige behandling i et miljø fri for chikaner og trusler.

Ved at tilbyde trygge og udviklende arbejdsforhold vil vi tiltrække og beholde engagerede medarbejdere.

Personale

- » Uddannelse afholdes regelmæssigt for at tydeliggøre PWS' værdier, og hvordan de omsættes i det daglige arbejde. Medarbejdersamtaler og kompetenceudvikling er en naturlig del af virksomheden og planlægges ud fra både individuelle behov og virksomhedens mål.
- » Budget- og virksomhedsplanlægning sker med engagement og støtte fra medarbejderne.
- » Nyansatte introduceres gennem et mentorprogram, som formidler vision, mission, værdigrundlag og arbejdsmåde og giver dem mulighed for at lære kolleger og produkter at kende.
- » Hvis medarbejdere ønsker det, og det er passende i forhold til arbejdsopgaverne, kan arbejdet laves hjemmefra efter aftale med den nærmeste chef.
- » Arbejdspladser kontrolleres kontinuerligt for at sikre et godt arbejdsmiljø og forebygge belastningsskader.
- » I løbet af finansåret er der ikke blevet rapporteret om nogen arbejdsulykker.

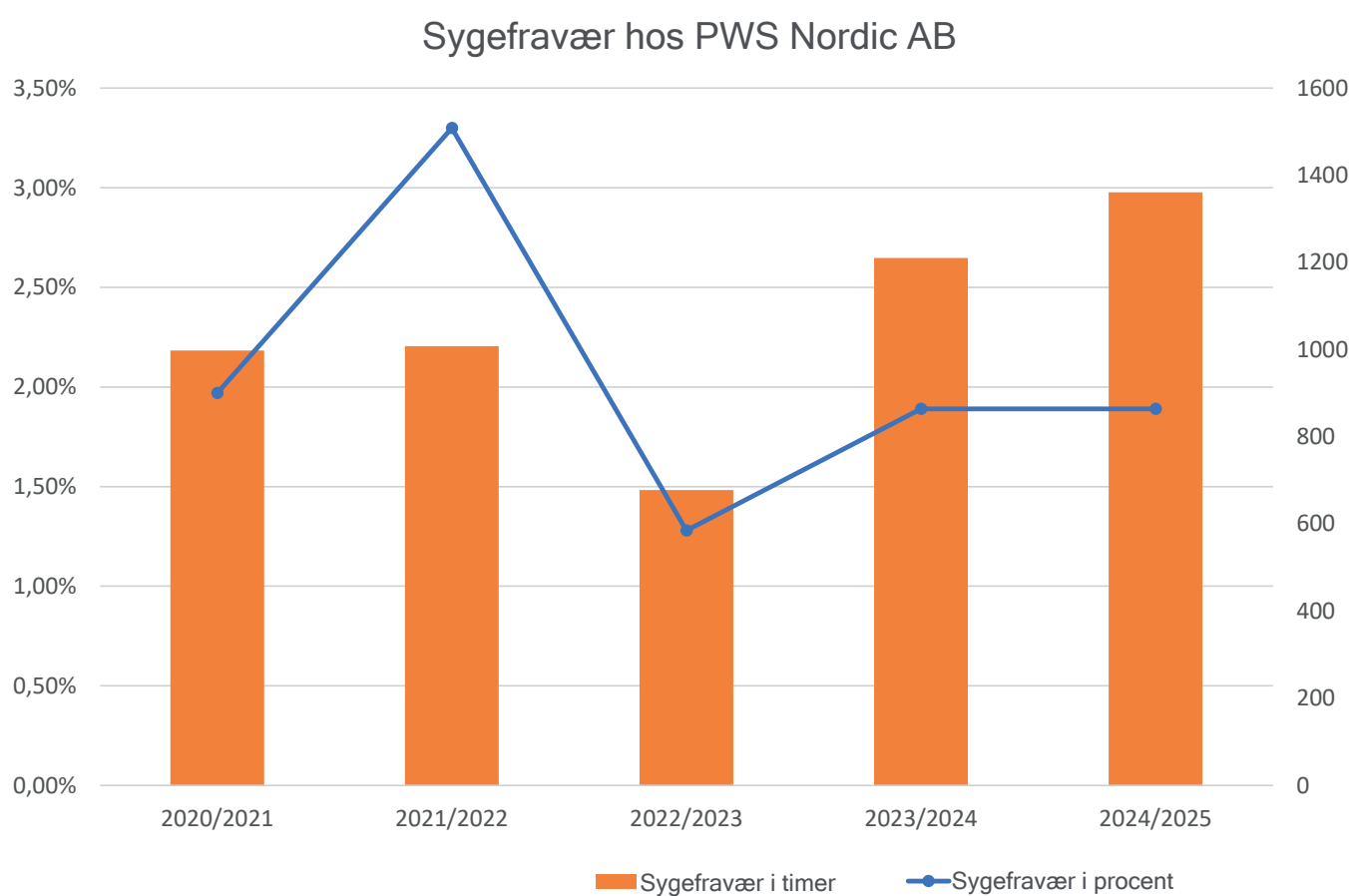
Arbejds klima og arbejdsmiljø

- PWS arbejder systematisk med både det fysiske og psykosociale arbejdsmiljø. Forebyggende tiltag er blevet truffet for at mindske risici for arbejdsskader og arbejdsrelateret sygdom.
- Der afholdes regelmæssigt gennemgang af ergonomien, og personalet tilbydes sundhedsbidrag og massage med et forebyggende formål. Samtlige medarbejdere tilbydes privat sygeforsikring og mulighed for helbredstjek.
- Dialog er en vigtig del af arbejdsklimaet. Ved arbejdspladsmøder, personlige samtaler og fælles pauser opfanges arbejdsbelastning, stress og forbedringsområder på et tidligt stadie.
- Mobning og chikane accepteres under ingen omstændigheder.
- Kompetenceudvikling opmuntres og kan ud fra virksomhedens behov blive betalt af PWS. Medarbejdere forventes samtidig at tage ansvar for deres egen kompetenceudvikling.
- Både det psykosociale og fysiske arbejdsmiljø indgår i det systematiske arbejde med arbejdsmiljøet. PWS har en aftale med Falck som støtte i arbejdet.
- I løbet af 2025 nåede PWS en vigtig milepæl med certificering i henhold til ISO 45001:2018. Certificeringen styrker vores langsigtede arbejde for et trygt, sundt og bæredygtigt arbejdsliv, hvor det systematiske arbejde med arbejdsmiljøet er en integreret del af virksomheden.



Sygefravær

Diagrammet viser sygefravær i PWS Nordic AB de seneste fem år.



RISIKOSTYRING

Virksomhedens målsætning er at identificere og minimere risici i virksomheden.

Risikostyring sker efter PDCA-proceduren (Plan-Do-Check-Act).

Behovet for risikostatus blev besluttet ved ledelsens gennemgang efter tredjepartscertificering af kvalitets- og miljøledelsessystemet.

Områder, der er blevet risikovurderet:

- Vigtige underleverandørers aktiviteter.
- Sikre, at PWS's vision og værdigrundlag er forankret i hele organisationen.
- Implementere og tydeliggøre PWS' kerneværdier for nyansatte.
- Personalets bekymring for faktorer, der kan blive en trussel for PWS' varemærke.
- Gennemgang af medarbejdernes jobbeskrivelser ud fra et kundeperspektiv for at eliminere risikoen for, at arbejdsopgaver ikke udføres korrekt.



Plan	Do	Check	Act
Mål	Aktivitet	Måle	Nye foranstaltninger
konstant fremme nærværet og engagementet med kunderne, (2,3-2/1)	dialog med sælgere	Ny analyse efter 12 måneder	ressourceforstærke, uddannelse
foretage flere kundebesøg med opretholdt kvalitet, (2,3-2/1)	analysere, hvor stort markedet er, og hvilke ressourcer der kan være behov for	Ny analyse efter 12 måneder	ressourceforstærkning, uddanne
Basis for fremtidige indsatser, (2,3-2/1)	Kopiere Q's aktiviteter på nye segmenter	antal aktiviteter, vurdere gode og dårlige aktiviteter	Ekstern hjælp til oplæg og gennemførelse

Eksempel: Uddrag fra gennemført risikoanalyse, som styres over tid i henhold til PDCA-proceduren

LEDELSE OG STYRING

- » PWS arbejder aktivt med udvikling af lederskab og organisatorisk udvikling. Det betyder en tydelig struktur med klart definerede roller, ansvar og beføjelser i organisationen.
- » Ledelsen har et godt kendskab til, hvordan virksomheden drives og følger relevante forandringer i omverdenen.
- » Ledelsen har tydeligt fokus på bæredygtighed og ser flere store forretningsmuligheder, samtidig med at samfundets miljøbelastning fra PWS-systemer og produkter kan reduceres.
- » Ledelsen er ansvarlig for, at PWS sikrer, at bæredygtighedsrapporten er et levende dokument.
- » Der udarbejdes prognoser månedligt til økonomisk opfølgning og som grundlag for underleverandørernes produktionsplanlægning.
- » Der er oprettet flere forskellige netværk for at forbedre kundekontakter og udvikle forretningen.
- » PWS er en stærk aktør i branchen og har en førende position inden for flere segmenter.
- » Der redegøres for kønsfordelingen i organisationen som led i selskabets arbejde med bæredygtighed og aktive tiltag i henhold til forskelsbehandlingsloven. Personalet bestod pr. september 2025 af 20 kvinder (17) og 30 mænd (31). Tal i parentes hentyder til foregående år.



ARBEJDSETIK OG MENNESKERETTIGHEDER

- 

PWS skal drive virksomheden på en professionel, forretningsetisk og gennemsigtig måde samt bekæmpe alle former for korruption i hele virksomheden og dens nærhed.
- 

PWS' gode ry er et vigtigt aktivt og bliver påvirket af, hvordan vi opfører os over for vores forretningsforbindelser. Vores kunder og andre interessenter forventer, at vi handler med integritet og opfylder vores forpligtelser.
- 

PWS' forretninger og relationer skal være præget af god forretningsetik og følge internationale principper inden for miljø, arbejdsforhold, bekæmpelse af korruption og menneskerettigheder.
- 

PWS samt selskabets kunder og leverandører skal respektere menneskerettighederne i FN's konventioner. PWS har en politik baseret på FN's konvention om menneskerettigheder.
- 

PWS har nultolerance over for bestikkelse og korruption. Medarbejdere og leverandører skal følge svenske regler for gaver, belønninger og andre goder i erhvervslivet.
- 

Politikken for forretningsetik, bekæmpelse af korruption og regler for adfærd udstikker rammerne for etisk adfærd i den daglige virksomhed og omfatter både medarbejdere og leverandører. Politikken er tilgængelig: [her](#)
- 

PWS' gode ry er et vigtigt aktivt og bliver påvirket af, hvordan vi opfører os i forretningsforbindelser. Vores kunder og andre interessenter forventer, at vi handler med integritet og opfylder vores forpligtelser.
- 

Selskabets analyser viser ingen identificerede risici for overtrædelse af menneskerettigheder eller korruption fra en virksomheds side. Inden for PWS's værdikæde drives der ingen virksomhed i lande, som er blevet identificeret som højrisikolande i denne henseende.
- 

Ved overtrædelse af selskabets etiske retningslinjer eller regler for adfærd kan samarbejdet med leverandører reduceres eller afsluttes.
- 

I koncernen er der en whistleblower-funktion, hvor samtlige ansatte kan rapportere mistanke om overtrædelser af reglerne for adfærd. Ingen hændelser er blevet rapporteret inden for PWS i løbet af 2024/2025.





PWS' NETVÆRKSDANNELSE

Event QS og indsamling tæt på ejendomme

- » Tilbagevendende events med eksisterende kunder, nye kunder, engagerede entreprenører og renovationsarbejdere.
- » Målet med eventet er at opbygge stærke netværk mellem forskellige aktører.
- » PWS kan deltage i feedback og forbedringsmuligheder.
- » Kunderne kan sammenligne resultatet af affaldssorteringen og give hinanden tips og råd.



Populære dage for PWS' kunder og leverandører.

Event UWS

- » Private byggefirmaer, entreprenører, kommuner, ejendommejere og boligforeninger.
- » Udveksler erfaringer om godkendelsesprocesser, tømningsprocedurer og sorteringsresultater.
- » Udvikler blandt andet ruteoptimering, servicearbejde og digitalisering.

FØLG OS!



PWS Nordic AB
Boks 47
284 21 Perstorp
+46 (0) 435 369 30
info@pwsab.se
Organisationsnr. 556812-4407