

*polynova*

A man with a beard, wearing a dark sweater and brown pants, is leaning over a bright yellow plastic bag, collecting waste. A young child in a striped shirt stands next to him, also holding a piece of plastic. They are in a field of tall grass near a body of water, with mountains in the background. The scene is reflected in the water below.

**HÅLLBAR  
PLASTKONSUMTION**  
**2022**



Vi vill erbjuda produkter som är snälla  
mot naturen idag så att vi kan njuta av  
den i framtiden



# *polynova*

Polynova & miljö .....	1
Integrerad hållbarhet .....	2
Miljömärkningar hos oss.....	3
Produkter av återvunnen plast .....	5
Produkter av fossilfri plast.....	9
Nedbrytbara produkter .....	11
Lilla plastordlistan .....	15
Välj rätt säck .....	16

# POLYNOVA & MILJÖ

Polynova har lång erfarenhet av att jobba med hållbarhetsfrågor. Tidigt insåg vi att ordning och reda i kvalitets- och miljöfrågor inte bara var viktigt för oss som företag utan även för oss som människor.

Målsättningen med vårt hållbarhetsarbete är att minska vår negativa påverkan och öka de positiva effekterna av vår verksamhet i samhället. Oavsett om det handlar om en lokal påverkan eller en global. Allt från kunder, ägare, medarbetare, samarbetspartners och leverantörer ska fatta beslut som bidrar till en hållbar utveckling.

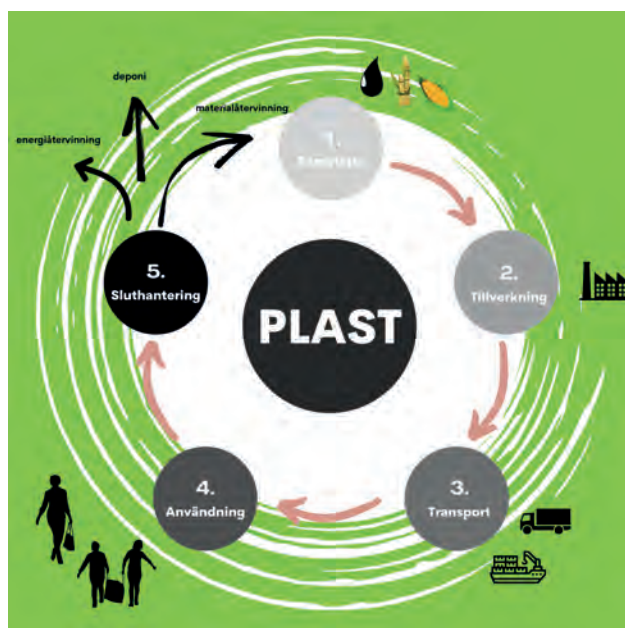
Denna folder är en av våra satsningar som gör det enklare för dig som kund att göra medvetna val och satsa på en hållbar plastkonsumtion med låg miljöpåverkan.

Tillsammans kan vi göra skillnad!

## PLASTENS LIVSCYKEL

För att kunna minska våra klimatavtryck måste vi utgå ifrån våra produkters livscykel och se vilka förändringar som ger den största totala effekten. I varje steg av livscykeln kan vi göra val som påverkar positivt eller negativt på miljön.

Genom dessa val har våra produkter av återvunnen polyeten, fossilfri polyeten och nedbrytbar polyeten fram



# INTEGRERAD HÅLLBARHET

Polynova har sedan början av 2000-talet varit miljöcertifierade enligt ISO 14001 och kvalitets certifierade enligt ISO 9001.

Vårt hållbarhetsarbete är datadrivet och målet är att identifiera kvalitetsrisker och miljöaspekter i hela värdekedjan. Detta gör vi genom nulägesanalyser, miljöutredningar, väsentlighetsanalyser, intressentdialoger, miljöanalyser, kartläggningar, riskbedömningar och livscykelanalyser.

Med fokus på FN:s Globala mål i Agenda 2030 utvecklar vi både lång- och kortsiktiga strategier och målsättningar för vårt hållbarhetsarbete. Dessa implementeras genom handlingsplaner som integreras i företagets affärsprocesser och beslut.

Våra miljö- och kvalitetsledningssystem fungerar som vägledning i hur vi utformar arbetssätt och rutiner som bidrar till hållbar produktion, hållbara inköp och genomgripande ekodesign.

Vår hållbarhetskommunikation syftar till att öka medvetenheten om vårt hållbarhetsarbete och kunskapen om vårt produktsortiment i kategorin bättre miljöval, både inom vår organisation och hos våra kunder.



**REUSE  
REDUCE  
RECYCLE**

Minskning av klimatpåverkan  
vid återvinning av återvunnen  
polyeten jämfört med förbrän-  
ning av jungfrulig fossil polyeten

**77%**

# MIJÖMÄRKNINGAR HOS OSS


	<p>Der Blaue Engel är Tysklands officiella Eco-märkning sedan 1978. Märkningen är en pålitlig guide för hållbar konsumtion. Plastprodukter märkta med Der Blaue Engel innehåller återinsamlad och återvunnen råvara samt har en strikt kontroll av förorenande ämnen.</p>
	<p>Våra produkter märkta med I'm Green är biobaserade och tillverkas av etanol från sockerrör som är en förnyelsebar råvara. Genom att ersätta fossila råvaror med förnyelsebara minskar vi signifikant plastens utsläpp av växthusgaser.</p>
	<p>Svanen är en nordisk miljömärkning som omfattar både varor och tjänster. Svanenmärkningen tar hänsyn till varans miljöbelastning från råvara till avfall - det vill säga under hela varans livscykel. Svanen har regler för varans innehåll (till exempel kemikalieinnehåll) och produktionen av varan, till exempel hur mycket vatten och energi som behövs, mängden utsläpp med mera.</p>
	<p>Normpack verkar som ett stöd för företag i att efterleva lagkraven för material i kontakt med livsmedel. Certifieringen grundades på in initiativ av den svenska industrin på åttiotalet och det är RISE – Sveriges forskningsinstitut och innovationspartner som står bakom projektet.</p>
	<p>I Sverige har vi producentansvar. Detta innebär att vi som företag i förpackningsbranschen har en skyldighet att samla in och återvinna våra förpackningar. Vi är medlemmar i FTI och säkerställer därmed att materialet tas om hand och återvinns på bästa sätt.</p>
	<p>Green Point Norway driver insamling och återvinning av bland annat plastförpackningar. Som medlem i Green Point Norway tar företaget ansvar för alla förpackningstyper genom retursystem som godkänts av norska miljöbyrån.</p>
	<p>OK compost är en märkning från Vincotte som försäkrar att produkten är komposterbar. Detta innebär att produkten är nedbrytbar och uppfyller internationella standarder för komposterbarhet enligt EN 13432/14995.</p>



Den största klimatpåverkan för polyeten är sluthantering. Av de totala utsläppen står den för hela

**50%**

Miljömärkningar gör det enklare att fatta kloka beslut med ett tydligt klimatfokus



Använd plast är inte skräp utan en värdefull resurs!

För att öka återvinningsgraden av plasten behövs incitament i form av en ekonomiskt lönsam cirkulär modell för plast. Den vill vi vara del av!

# PRODUKTER AV ÅTERVUNNEN PLAST

Att ge produkter en längre livscykel genom återvinning och optimering av resurser är något vi brinner för. Livscykelanalyser visar att polyetenplast som återvinns istället för att förbrännas kan minska klimatpåverkan med drygt 50 %. De flesta av våra återvunna produkter tillverkas av Post Consumer Recycled-polyeten (PCR), vilket innebär att plasten har använts ute i samhället, samlats in och återvunnits till nytt granulat.

Våra produkter av återvunnen polyetenplast är oftast ett mycket bra val oavsett användningsområde. Produkterna håller likvärdig kvalitet som produkter av nyproducerad plast och finns i många olika utföranden.

I vårt sortiment av återvunnen plast har vi tre varumärken. PolyBLUE, polyCOEX och polyREG. Alla dessa består av plast som redan använts ute i samhället, samlats in och därefter återvunnits. PolyBLUE är dessutom certifierad med Blue Angel - världens äldsta miljömärkning. Detta innebär att råvaran är spårbar och har genomgått en strikt kemikaliekontroll.





## polyBLUE SOPSÄCK

PolyBLUE är en av våra grönaste sopsäckar, tillverkad av 100% återinsamlad och återvunnen LDPE märkt med der Blaue Engel – världens äldsta miljömärkning grundad i Tyskland 1978. Säckar som är ett certifierat bättre miljöväl, lämpliga för normalt avfall. 100% återvinningsbara.



ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000089	70 liter 600 x 900 mm	0,040 mm	25 st	Svart	6 rlr	60	krt
5000102	70 liter 600 x 900 mm	0,040 mm	25 st	Transp	6 rlr	56	krt
5000090	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	25 st	Svart	6 rlr	40	krt
5000103	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	25 st	Transp	6 rlr	48	krt
5000091	160 liter 800 x 1250 mm	0,060 mm	10 st	Svart	10 rlr	30	krt



## polyCOEX SOPSÄCK

Starka säckar tillverkade i tre skikt återinsamlad och återvunnen LD-polyeten. Passar för tungt avfall. Blå utsida och svart insida.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000030	125 liter 750 x 1150 mm	0,050 mm	25 st	Blå/svart	6 rlr	48	krt
5090233	125 liter 750 x 1150 mm	0,120 mm	10 st	Blå/svart	8 rlr	36	krt
5000019	160 liter 800 x 1250 mm	0,060 mm	10 st	Blå/svart	12 rlr	36	krt
5000020	240 liter 870 x 1400 mm	0,070 mm	10 st	Blå/svart	12 rlr	24	krt
5090250	350 liter 1050 x 1450 mm	0,070 mm	10 st	Blå/svart	6 rlr	28	krt



## polyREG KNYTSÄCK

Tillverkade av återvunnen LD-polyeten. Med knythandtag för enklare förslutning. För lätt till normalt avfall.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5090395	70 l 585 x 1095 mm	0,046 mm	10 st	Svart	10 rlr	64	krt
5000016	125 liter 750 x 1150 mm	0,050 mm	8 st	Svart	20 rlr	32	krt
5000093	125 liter 750 x 1150 mm	0,050 mm	25 st	Transp	6 rlr	36	krt
5000018	125 liter 750 x 1250 mm	0,055 mm	20 st	Svart	6 rlr	40	krt
5000094	160 liter 800 x 1480 mm	0,045 mm	25 st	Transp	4 rlr	36	krt



## Miljöfolie

Grå/transparent folie som levereras dubbelvikt på rulle. Produkten är tillverkad av enbart återvunnen plast vilket gör den till bästa miljöalternativet vid val av täckfilm.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/PALL	ENHET
1000017	2000 x 50 m, dubbelvikt	0,070 mm	50 m	Grå/transp	75	rle
1000018	2000 x 50 m, Dubbelvikt	0,100 mm	50 m	Grå/transp	75	rle
1000019	2000 x 50 m, Dubbelvikt	0,150 mm	50 m	Grå/transp	50	rle
5000020	4000 x 50 m, Bålgvikt	0,100 mm	50 m	Grå/transp	35	rle



## polyREG SOPSÄCK

Sopsäckar tillverkade av återinsamlad, återvunnen LDPE. Ett bättre miljöalternativ som också är 100% återvinningsbart. Passar för lättare till tyngre avfall beroende på säckens tjocklek.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5090319	60 liter 550 x 900 mm	0,040 mm	25 st	Svart	10 rlr	50	krt
5000047	60 liter 550 x 900 mm	0,045 mm	25 st	Svart	9 rlr	45	krt
5090320	70 liter 600 x 900 mm	0,040 mm	25 st	Svart	6 rlr	70	krt
5000009	70 liter 600 x 900 mm	0,040 mm	25 st	Transp	6 rlr	48	krt
5000097	70 liter 600 x 900 mm	0,040 mm	25 st	Vit	6 rlr	48	krt
5000005	70 liter 680 x 800 mm	0,050 mm	25 st	Grå	12 rlr	24	krt
5000004	70 liter 600 x 900 mm	0,050 mm	25 st	Svart	6 rlr	48	krt
5090141	70 liter 600 x 900 mm	0,080 mm	10 st	Svart	12 rlr	45	krt
5090179	110 liter 870 x 900 mm	0,060 mm	25 st	Svart	9 rlr	24	krt
5000046	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	10 st	Svart	15 rlr	42	krt
5000086	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	25 st	Svart	6 rlr	48	krt
5090413	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	25	Transp	6 rlr	40	krt
5000060	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	10 st	Transp	15 rlr	42	krt
5000096	125 liter 750 x 1150 mm	0,040 mm	25 st	Vit	6 rlr	48	krt
5000007	125 liter 750 x 1150 mm	0,050 mm	10 st	Svart	15 rlr	36	krt
5000010	125 liter 750 x 1150 mm	0,050 mm	25 st	Svart	6 rlr	40	krt
5000088	125 liter 750 x 1150 mm	0,050 mm	25 st	Svart	6 rlr	40	krt
5090234	125 liter 750 x 1150 mm	0,060 mm	25 st	Svart	6 rlr	40	krt
5090229	125 liter 750 x 1150 mm	0,090 mm	10 st	Blå	6 rlr	46	krt
5000014	160 liter 800 x 1250 mm	0,060 mm	10 st	Svart	10 rlr	40	krt
5090146	160 liter 800 x 1250 mm	0,065 mm	25 st	Transp	6 rlr	20	krt
5000087	160 liter 800 x 1250 mm	0,060 mm	10 st	Transp	10 rlr	42	krt
5000079	160 liter 760 x 1300 mm	0,070 mm	10 st	Svart	12 rlr	30	krt
5000015	240 liter 870 x 1400 mm	0,070 mm	10 st	Svart	8 rlr	36	krt
5090174	350 liter 550/500 x 1450 mm	0,075 mm	5 st	Svart	10 rlr	30	krt



### polyREG KNYTSÄCK RETURPLAST

Tillverkad av återvunnen LD-polyeten med löpande tryck "Returplast". Med knythandtag för smidig återinsamling av olika typer av plast. Hålslagen för enklare komprimering.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5090032	240 liter 870 x 1600 mm	0,050 mm	10 st	Transp	14 rlr	27	krt



### polyREG KNYTSÄCK PALLEBALLAGE

Säck med knythandtag och tryck "Palleballage". Används för återinsamling av mjukplast/sträckfilm på bl.a. lager. Tillverkad av återvunnen LD-polyeten, hålslagen för enklare komprimering.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5090164	240 liter 460/410x1600 mm	0,050 mm	10 st	Transp	14 rlr	27	krt



### polyREG STORKÖKSSÄCK

Säck med tryck "Storkökssäck" för hantering av normalt till tungt matavfall, tillverkad av återvunnen LD-polyeten.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000049	125 liter 750 x 1150 mm	0,080 mm	10 st	Svart	6 rlr	60	krt



### polyREG MATAVFALLSSÄCK

Säckar med tryck "Matavfall" för hantering av normalt till tungt matavfall, tillverkade av återvunnen LD-polyeten.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000055	60 liter 550 x 1000 mm	0,080 mm	25 st	Svart	6 rlr	40	krt
5090137	125 liter 750 x 1150 mm	0,100 mm	lösa	Svart	100 st	54	krt



### BYGGSÄCKEN

Starka sopsäckar tillverkade av återvunnen LD-polyeten. Passar för tungt avfall.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000045	125 liter 750 x 1150 mm	0,090 mm	10 st	Gråsvart	10 rlr	40	krt
5000054	125 liter 750 x 1150 mm	0,090 mm	10 st	Svart	100 rlr	4	pallbox
5000058	125 liter 750 x 1150 mm	0,090 mm	10 st	Transp	10 rlr	24	krt

# PRODUKTER AV FOSSILFRI PLAST

Fossilfri plast kallas också bioplast eller grön polyeten. Den kan framställas av en mängd olika organiska material. Polynovas fossilfria plastsortiment tillverkas av etylen som utvinns från sockerrör. Sockerrören i sig absorberar koldioxid från atmosfären vilket skapar en positiv effekt för jordens nivåer av växthusgas.

Den fossilfria plast vi använder oss i våra produkter har samma egenskaper som vanlig polyetenplast och kan både tillverkas i samma maskinpark och återvinnas till 100% tillsammans med vanlig plast. Den fossilfria plasten fungerar helt enkelt som en tillsats som enkelt blandas i vid tillverkningen av slutprodukten.

I vår produktserie PolyGREEN eftersträvar vi en hög koncentration av biobaserad fossilfri polyeten i slutprodukten, vilket gör den till ett klart bättre miljöval. Våra PolyGREEN skyddsprodukter är dessutom miljömärkta med I'm Green, vilket gör dem till ett certifierat bra miljöval.

Skyddsprodukter har blivit en viktig del av vår vardag. Att kunna erbjuda skyddsprodukter som också är snälla mot miljön är en av våra hjärtefrågor.

# polyGREEN

Kvalitetsprodukter av sockerrörsbaserad plast



## polyGREEN ENGÅNGSFÖRKLÄDEN



Engångsförkläden tillverkad av grön PE levereras på rulle i dispenserkartong. Träs enkelt över huvudet och knyts bakom ryggen.

	FORMAT	TJOCKLEK	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
4400085	800 x 1250 mm på rulle i dispenser	0,020 mm	50 st/rle	Vit	10 disp	10	krt
4400088	800 x 1250 mm dispenserbox	0,020 mm	50 st/disp	Vit	10 disp	24	krt



## polyGREEN SKOSKYDD MED RESÅR



Grönt skoskydd tillverkad av grön PE. Användandet av skoskydd är ett effektivt sätt att skydda mattor och golv och minska smuttspridning inomhus.

ART.NR	FORMAT	KVALITET	ANTAL/FP	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
4400083	Large 150 x 410 mm	Miljö	100 st/fp	Grön	2000 st	18	krt



## polyGREEN SKOSKYDD I REFILLKARTONG



Grönt skoskydd tillverkad av grön PE i praktisk dispenserkartong. Passar till skoskyddshållare 4490092.

ART.NR	FORMAT	KVALITET	ANTAL/DISP	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
4400081	Large 150 x 410 mm	Miljö	200 st/disp	Grön	6 disp	12	krt



## polyGREEN SOPSÄCK



Transparenta säckar av LD-polyeten producerad av Grön PE framställd från sockerrör. Grön polyeten är tillverkad av förnyelsebar råvara och har samma egenskaper som vanlig polyeten producerad av fossilt ämne. Ett bättre miljöval som bidrar till en minskning av koldioxidutsläpp och förbrukning av jordens begränsade resurser. Lämplig vid höga krav på hygien. 100% återvinningsbara.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000092	125 liter 750 x 1150 mm	0,035 mm	25 st	Transp	8 rlr	40	krt




## polyGREEN PÅSAR



Transparenta insatspåsar tillverkade av Grön PE framställd från sockerrör. Grön polyeten är tillverkad av förnyelsebar råvara och har samma egenskaper som vanlig polyeten producerad av fossilt ämne. Ett bättre miljöval som bidrar till en minskning av koldioxidutsläpp och förbrukning av jordens begränsade resurser. 100% återvinningsbara.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	MATERIAL	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
6000039	30 liter 260/210 x 570 mm	0,008 mm	HD	100 st	Transp	23 rlr	42	krt
6000040	30 liter 260/210 x 570 mm	0,010 mm	LLD	100 st	Transp	14 rlr	42	krt



Att använda nedbrytbar plast bidrar till en långsiktigt hållbar och klimatneutral plastkonsumtion.

# NEDBRYTBARA PRODUKTER

**Komposterbar plast! Fungerar det verkligen?** Ja, såklart det fungerar. Dock bör man ha i åtanke att komposterbar plast inte ska slängas varken i naturen eller i vanlig hemkompost utan behöver en speciell miljö med rätt syresättning och temperatur för att brytas ner - en sk. industrikompost. I denna miljö tar det ungefär 4 veckor för materialet att brytas ner till koldioxid, vatten och biomassa.

Våra komposterbara påsar och säckar har vi döpt till PolyNATURE. De tillverkas av förnyelsebar råvara framställd av majsstärkelse. Produkterna är certifierade enligt OK Compost och godkända enligt EN 13432, samt för kontakt med livsmedel. Produkterna är något skörare än vanliga polyetenprodukter men har en lite seg, behaglig textur och lämpar sig ypperligt för lättare organiskt avfall. Vid rätt hantering är våra produkter ur PolyNATURE-serien vårt absolut grönaste val.

En annan metod för att bryta ner ett material är rötning. Detta är den vanligaste metoden att behandla matavfall. Vid rötning bildas biogas, som huvudsakligen består av metan och koldioxid. Biogas är en förnybar energikälla som efter rening kan användas som fordonsbränsle eller till produktion av el och värme.

Polynova har ett brett sortiment av säckar och påsar tillverkade av våtstarkt kraftpapper lämpligt för rötning. Ett utmärkt val för matavfall från både hushåll och storkök.

# polyNATURE™

## Säckar och påsar av komposterbar plast

### polyNATURE SÄCK



polyNATURE-säckar är tillverkade av 100% biologiskt nedbrytbart material. De tillåter kompostering utan någon påverkan på djur- eller växtriket. Genom att välja produkter ur polyNATURE-serien värnar du aktivt om miljön och bidrar till en långsiktig hållbar utveckling. Uppfyller EN13432. Miljömärkta med OK Compost.



	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
5000080	70 liter 600 x 900 mm	0,025 mm	20 st	Vit	10 rlr	66	krt
5000081	125 liter 750 x 1150 mm	0,025 mm	10 st	Vit	10 rlr	84	krt
5000082	160 liter 800 x 1250 mm	0,020 mm	10 st	Vit	12 rlr	80	krt
5000083	240 liter 870 x 1400 mm	0,025 mm	10 st	Vit	12 rlr	64	krt



### polyNATURE PÅSE

Påsar av biologiskt nedbrytbar stärkelse som tillåter kompostering utan någon påverkan på djur- eller växtriket. Genom att välja produkter ur polyNATURE-serien värnar du aktivt om miljön och bidrar till en långsiktig hållbar utveckling. Certifierade enligt EN 13 432.



ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
6000031	8 liter 198/192 x 410 mm	0,015 mm	25 st	Vit	24 rlr	130	krt
6000032	10 liter 213/207 x 500 mm	0,015 mm	25 st	Vit	20 rlr	150	krt
6000035	30 liter 258/252 x 570 mm	0,015 mm	25 st	Vit	20 rlr	100	krt
6000036	35 liter 303/297 x 750 mm	0,020 mm	20 st	Vit	12 rlr	108	krt



### polyNATURE PÅSE MED KNYTHANDTAG

Påse av biologiskt nedbrytbar stärkelse som tillåter kompostering utan någon påverkan på djur- eller växtriket. Genom att välja produkter ur polyNATURE-serien värnar du aktivt om miljön och bidrar till en långsiktig hållbar utveckling. Certifierade enligt EN 13 432.



ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/KRT	ANTAL/PALL	ENHET
6000037	20 liter 270/210 x 590 mm	0,015 mm	25 st	Vit	50 rlr	40	krt



Fukten i avfallet absorberas av pappret och dunstar bort, vilket ger en viktreduktion för organiskt material på minst

**30%**

Rötning är en klimatsmart och effektiv metod för att ta hand om matavfall. Vid rötning bildas biogas som sedan återanvänds som bränsle i bland annat kollektivtrafiken.



# Säckar och påsar av kraftpapper från Svensk skog.



## PAPPERSSÄCKAR 2-BLAD

Papperssacken lämpar sig bra för alla typer av avfall. En fördel med papperssacken är att den kan stå för sig själv. Den är miljövänlig då den är tillverkad av förnybar råvara i form av våtstarkt 2-blads kraftpapper som kommer från träfibrer. CO2-neutral produkt som kan rötas eller komposteras

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/PALL	ENHET
5400007	60 liter, 550 x 900 x 140 mm	60 g/m <sup>2</sup>	25 st / bunt	Brun	120	bunt
5400001	125 liter, 750 x 1000 x 250 mm	60 g/m <sup>2</sup>	50 st / bunt	Brun	39	bunt
5400002	160 liter, 800 x 1050 x 300mm	60 g/m <sup>2</sup>	50 st /bunt	Brun	39	bunt
5400003	240 liter, 870 x 1200 x 350 mm	60 g/m <sup>2</sup>	50 st /bunt	Brun	39	bunt



## PAPPERSSÄCKAR 1-BLAD

Papperssacken lämpar sig bra för alla typer av avfall. En fördel med papperssacken är att den kan stå för sig själv. Den är miljövänlig då den är tillverkad av förnybar råvara i form av våtstarkt 1-blads kraftpapper som kommer från träfibrer. CO2-neutral produkt som kan rötas eller komposteras

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/PALL	ENHET
5400009	350 liter, 1050x 1180 x 400mm	70 g/m <sup>2</sup>	25 st /bunt	Brun	60	bunt



## PAPPERSSÄCKAR VÅTSTARK MED INVÄNDIG PE-SÄCK

Papperssäck för tungt och vått avfall med invändig polyetensäck. En fördel med papperssacken är att den kan stå för sig själv. Tillverkad av 1-blads våtstarkt kraftpapper som kommer från träfibrer samt polyeten. Återvinns genom förbränning.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/PALL	ENHET
5400008	60 liter, 860 x 550 x 200 mm	90 g/m <sup>2</sup>	25 st /bunt	Brun	80	bunt
5400004	125 liter, 750 x 1000 x 250 mm	0,020 mm	100 st /bunt	Brun	60	bunt



## MATAVALLSÄCKAR I PAPPER

Lämpar sig för alla typer av matavfall. Ett miljövänligt val tillverkad av förnybar råvara i form av våtstarkt kraftpapper som kommer från träfibrer. CO2-neutral produkt som kan rötas eller komposteras.

ART.NR	FORMAT	TJOCKLEK/VIKT	ANTAL/RLE	FÄRG	ANTAL/PALL	ENHET
5400006	8 liter, 200 x 360 x 150 mm	70 g/m <sup>2</sup>	80 st / bunt	Brun	286	bunt
5400005	60 liter, 550 x 650 x 180 mm	70 g/m <sup>2</sup>	20 st / bunt	Brun	150	bunt

# LILLA ORDLISTAN OM PLAST

<b>PE</b>	Polyeten eller etenplast är en elastisk plast som framställs genom polymerisering av eten. Polyeten förekommer med olika densitet och hårdhet. Smältpunkten för polyetenprodukter är ca 110-120 grader C. PE är 100 % återvinningsbart.
<b>LDPE</b>	Polyeten med låg densitet. Seg, stark och mjuk polyeten som är utmärkt till filmbläsning och det vanligaste materialet i säckar, plastpåsar och byggfilm. LDPE är ett flexibelt material som går att använda till oändliga ändamål.
<b>LLDPE</b>	Polyeten med linjär låg densitet. Används bland annat för att öka segheten i LDPE-film.
<b>HDPE</b>	Polyeten med hög densitet. Ger starka, lite prassliga produkter som går att göra väldigt tunna och därmed spara både miljö och pengar. Många av våra avfallspåsar för tex. kontorsavfall är gjorda av HDPE.
<b>MDPE</b>	Polyeten med medelhög densitet. Produkten blir segare än HDPE men inte lika mjuk som LDPE.
<b>COEX</b>	Coex är polyeten som byggs upp i flera lager. Detta skapar en oerhört stark och hållfast produkt. Våra säckar för tyngre och vassare avfall är oftast gjorda enligt denna teknik.
<b>PCR</b>	Post Consumer Recycled. Plast som redan använts i samhället, samlats in, rengjorts och sedan smälts ner för att göra nytt plastgranulat. Våra produkter PolyBLUE och de flesta av våra produkter PolyREG är tillverkade av PCR.
<b>LCA</b>	LCA betyder livscykelanalys. Detta är ett sätt att beräkna produktens totala avtryck på miljön. Från råmaterial, tillverkning och transport till användning och sluthantering. Vi strävar efter en cirkulär livscykel för alla våra produkter, där sluthanteringen innebär materialåtervinning.
<b>BIO PE</b>	BIO PE är ett brett begrepp som omfattar plast som tillverkas av förnyelsebara råvaror från växtriket, plast som bryts ned av mikroorganismer eller enzymer och är komposterbar eller plast som innehåller naturfibrer. Vi har två typer av BIO PE i vårt sortiment. PolyGREEN och polyNATURE.



# VÄLJ RÄTT SÄCK

## **polyBLUE** – Miljömärkt med Blue Angel

Vårt mest miljöriktiga val av plastsäck för normalanvändning. Certifierade med Blue Angel, tillverkade av 100% återinsamlad och återvunnen LDPE.

---

## **polyGREEN** – Tillverkad av sockerrör

Säck för normalanvändning i grön polyeten framställd från förnyelsebar råvara, med samma egenskaper som vanlig PE. 100% återvinningsbar.

---

## **polyNATURE** – 100% nedbrytbart material

Säckar tillverkade av 100% biologiskt nedbrytbart material. De tillåter kompostering utan någon påverkan på djur- eller växtriket, uppfyller EN13432.

---

## **polyREG** – Bättre miljöval

Säckar för normalt avfall. Tillverkade av återinsamlad och återvunnen LDPE i olika färger och tjocklekar.

---

## **polyCOEX** – Stark och klimatsmart

Stark och seg säck för tyngre avfall. Producerad av återinsamlad och återvunnen LDPE i tre lager för extra styrka och seghet.

---

## **Polynova Nissen AB**

[marketing@polynova.se](mailto:marketing@polynova.se)

073 - 310 13 33

### **Källor**

Klimatpåverkan från livscykeln av polyetenbaserade engångsprodukter - naturvårdsverket.se

Värt att veta om plast - [www.ikem.se](http://www.ikem.se)



**REUSE  
REDUCE  
RECYCLE**

**Polynova Nissen AB**  
Vretensborgsvägen 28, 7 tr  
126 30 Hägersten

+46 (0)8 449 29 85  
support@polynova.se  
www.polynova.se

***polynova***