

ETT "GRÖNARE" & NATURLIGARE VAL!

All tillverkning sker lokalt i Skeppshult (Småland), vilket ger alla fördelar som närproducerade produkter har; exv. korta transportsträckor, oinskränkt kontroll på material och processer, god arbetsmiljö etc.

Alla produkter tillverkas hantverksmässigt av noga kontrollerat råmaterial utan inblandning av "kemikalier". De är natur- och miljöprodukter som endast kräver enkel skötsel utan tillsats av exv. diskmedel etc.

Förbehandling sker med KRAV-märkt rapsolja från Carlshamns, vilket ger ett ekologiskt sk. "non-stick" skikt och ger produkten dess svarta utseende. Våra produkter har en exceptionellt lång livslängd, därför kan vi ge hela 25års gjutjärnsgaranti. Skeppshult är Skandinavien enda gjuteri som framställer hushållsprodukter och dekorationer i gjutjärn, m.a.o. ett "grönare & naturligare val"!



Miljöarbete & uppnådda resultat.

Inom Skeppshult har vi under många år konsekvent och målinriktat arbetat för att minska miljö- och klimatpåverkan. **För oss är detta självklart och naturligt. Närproducerade bra hushållsprodukter, god och hälsosam mat och god miljö är intimt förknippat.**

Några konkreta exempel på uppnådda resultat;

- Vi använder till 100% vindkraftsel.
- Gjutformarna av sand som används vid tillverkningen återanvänds till 96,5%.
- Sanden levereras från ett närbeläget sandtag i närheten av Jönköping.
- Stål – används för att få optimal legering av gjutjärnet – 100% stålklipp/återanvändning.
- Vi använder endast lokalproducerat FSC-certifierat bok, till våra träskaft.
- Kraftfull satsning har gjorts för att tillvarata spillvärmen från tillverkningsprocessen vilket inneburit en reduktion av brännoljaförbrukningen med 76 %. (Förbrukningen idag är totalt endast 15 m3/år – målet är 0 m3/år inom 2 år)

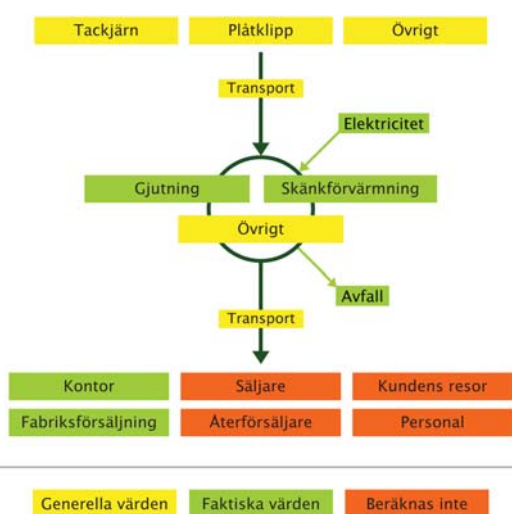
Klimatinventering av Skeppshult – övergripande beskrivning.

Långväga transporter är en tung belastning av miljön, därför är lokalproducerat en stor fördel.

Den växthusgas som bidrar mest till människans förstärkning av växthuseffekten är koldioxid. Utsläppen kommer från vår ökande användning av kol, olja, naturgas och andra fossila bränslen. Koldioxidutsläpp kan inte renas bort utan hänger samman med hur mycket bränsle som används.

För miljöns skull

För att komma ännu längre med vår strävan att belasta miljön så lite som det överhuvudtaget är möjligt, har vi utfört en klimatinventering på hela Skeppshults verksamhet. Inventeringens avsikt har varit att säkerställa och kontrollera vilken effekt de åtgärder vi vidtagit gett, samt att bilda en stabil plattform för vårt fortsatta miljöarbete. Metoden har varit att beräkna utsläppet av koldioxidekvivalenter (CO₂).



Skiss på de olika faktorer som påverkar utsläppen.

Klimatinventeringen är utförd enligt principen "worst case" (högsta beräknade värdet). De i skissen grönmärkade faktorerna är mestadels beräknade efter faktiska värden och eller efter uppgifter från exv., Gjuteriföreningen. De gulmärkade är beräknade efter generella beräkningar från leverantörer och offentliga källor. De rödmärkade faktorerna är ej medräknade beroende på att de sannolikt ej påverkar beräkningen märkbart och är dessutom beräkningsmässigt svåra att bedöma för närvarande. Dessa faktorer finns ändå med i målen för framtida åtgärder.

Hårda fakta.

Belastning från varje svensk*.	7.200.000 gr CO ₂ / år.
Belastning från medelbilen. (nya bilar -07)*	18.100 gr CO ₂ / 100 km
Belastning från en 2 kg färsk kyckling (ej fryst)**.	3.400 gr CO ₂
Belastning från en 28cm stekpanna från Skeppshult, maximalt	6.600 gr CO ₂ / <u>livscykel – minst 25 år.</u>

Att klimatkompensera en produkt från Skeppshult är enkelt!

Det är lätt att klimatkompensera en produkt från Skeppshult. Ett exempel på sk. klimatkompensation är; Låt all mat svalna till rumstemperatur innan du sätter in den i kylan - Då har du redan sparat 6.000 gr CO₂ under ett år***. Att jämföras med en stor stekpanna från Skeppshult som belastar 6.700 CO₂ under 25 år.

* Källor; Naturvårdsverket. ** LRF. *** © European Communities, Carbon Calculator.

Mattias Larsson

Utvecklingschef & Miljöansvarig

Hela Skeppshults klimatinventering samt ytterligare detaljer om vårt miljöarbete och framtida miljömål kommer fortlöpande att publiceras på vår hemsida www.skeppshult.com