



*Storre hverdagsglede gjennom mindre*

*miljøpåvirkning*

**DRØMME™**  
KJØKKENET





”I løpende utredninger fra FNs klimapanel er menneskets rolle i de globale klimaendringene ubestridt. Overalt i samfunnet finnes det en bred og stadig sterkere oppslutning om betydningen av å finne løsninger som minsker vår påvirkning på miljøet. For å drive utviklingen i positiv retning må vi alle hjelpe hverandre med å være sparsomme med energi og naturressurser”.

## NATURLIG UTVIKLING

For oss i Ballingslöv føles dette naturlig. Vår virksomhet har sin opprinnelse i det lille samfunnet Ballingslöv rett nord for Hässleholm. Vi har våre røtter i en bruksbygd og den skånske naturen. Helt siden starten i 1929 har vi vernet om det som finnes i omgivelsene våre. Det ligger i vår tradisjon å ta vare på, gjenbruke og spare ressursene våre.

Fortsatt foregår mesteparten av produksjonen vår i Ballingslöv. Ettersom vi bor, lever og arbeider på stedet der vi produserer, føles det ekstra viktig å gjøre dette i nært samspill med naturen.

## SVENSK KVALITET

Det ligger også i vår tradisjon å produsere produkter med høy kvalitet. Produkter som holder lenge. For oss henger kvalitet og miljø sterkt sammen. Det er en av grunnene til at vi velger å produsere i Sverige.

## MILJØARBEIDET GJENNOM ÅRENE

### UTSLIPP AV ORGANISKE LØSEMIDLER

- I 1992, 1995, 2010 og 2011 ble det investert i effektive renseanlegg
- I 1995 og 2003 ble det installert destillasjonsutstyr
- Totalt renses i dag 115 000 m<sup>3</sup>/h løsemiddelblandet luft i timen

### UTSLIPP AV STØV FRA PANNESENTRAL

- I 1984 startet vi arbeidet med røykgassrensing
- Det er gjort flere investeringer i årenes løp
- Utslippene har minsket fra 195 mg/Nm<sup>3</sup> 1989 til 9 mg/Nm<sup>3</sup> i dag

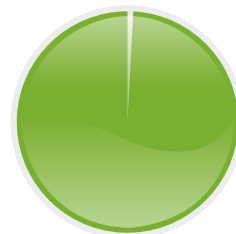
### ENERGIFORBRUK

- I 1984 ble det installert en ny panne som muliggjør oppvarming via forbrent materialspill
- Siden er det gjort flere investeringer, f.eks. led-belysning, lavenergi-pærer og frekvensstyrte strømmer for å minske strømforbruket

### AVFALLSHÅNDTERING

- I 1995 startet vi med kildesortering i sju avfallstyper, noe som innebærer en reduksjon av deponiavfall med 75 %
- I dag sorteres det 46 avfallstyper, hvorav 15 klassifiseres som farlig avfall

I Ballingslöv har vi som målsetting å stadig minske miljøpåvirkningen fra vår virksomhet. Det omfatter alle områder som vi selv kan påvirke, f.eks. valg av råvarer, leverandører, transport, energiforbruk, utslipp m.m.



Når et produkt fra Ballingslöv er uttjent, kan 99 prosent gjenvinnes som energi og resten som materialgjenvinning.

## MÅL OG RETNINGSLINJER

Miljøarbeidet er en kontinuerlig prosess uten ende. Vi setter hele tiden opp nye mål og retningslinjer, ikke minst når det gjelder våre mål om å minske utslippene og energiforbruket. Takket være vår tradisjon og våre engasjerte medarbeidere finnes det i dag et godt strukturert miljø- og kvalitetsarbeid hos oss i Ballingslöv.

## KONTROLL OVER HELE KJEDEN

For å garantere kontinuiteten og kvaliteten i miljøarbeidet har vi et miljøstyringssystem som er sertifisert ifølge ISO 14001. Vi har også et kvalitetssystem som er sertifisert ifølge ISO 9001. Det innebærer at vi har internasjonalt gangbare strukturer for hvordan vårt langsiktige miljøarbeid skal drives. Det innebærer også at vi har godt forankrede rutiner for forbedringsarbeidet vårt. Et arbeid som stadig pågår. Hver dag løfter vi på nye steiner for å se om det finnes noe vi kan forbedre ytterligere. Vi foretar risikovurderinger, undersøker alternativer og arbeider på bred front for å sette opp nye mål og følge opp hvordan de etterleves.

## KRETSLØPSTENKNING

Ledestjernen i Ballingslövs miljøarbeid er kretsløpstenkning. Dette er et viktig utgangspunkt allerede i design- og utviklingsfasen for et nytt produkt. Så mye som mulig skal være biologisk nedbrytbart uten at produktet får kortere levetid.

Ballingslöv har som mål å ha en optimalt råvareutnyttelse både ved innkjøp og i produksjonen. Når kjøkkeninnredningen en gang i fremtiden har uttjent sin rolle, er det meste av materialet brennbart. Produktets beregnede levetid er cirka 30 år, og deretter kan 99 prosent (tremateriale) gjenvinnes som energi, mens ca. 1 prosent går til materialgjennbruk (metall og plast).





Rette rutiner skaper  
forutsetninger for  
forbedringer







Medarbeidernes  
engasjement driver  
utviklingen.



Ballingslövs miljøarbeid drives av en aktiv bedriftsledelse og engasjerte medarbeidere. Ved å sette opp tydelige målsettinger, motivere, informere, utdanne og følge opp kan vi sørge for at alle bidrar på beste måte.



Ballingslövs miljøpolicy er ledestjernen i miljøstyringsarbeidet ifølge ISO 14001.

## BALLINGSLÖVS MILJØPOLICY

Takket være at alle føler seg delaktige og ansvarlige kan vi sikre at arbeidet med stadige forbedringer fortsetter og at gjeldende miljølover følges. For å gi alle medarbeidere i Ballingslöv og alle våre samarbeidspartnere tydelige retningslinjer for miljøarbeidet, har vi utarbeidet en miljøpolicy. Våre ambisjoner er:

- KUNNSKAP PÅ MILJØMRÅDET SKAL SPRES TIL ALLE MEDARBEIDERE
- SPARE ENERGI VED BLANT ANNET EFFEKTIVISERING, RÅVAREUTNYTTELSE, VALG AV ENERGIKILDER OG GJENVINNING
- HA EN UTPREGET KRETSLØPSTENKNING I BEDRIFTEN
- MINIMERE UTSLIPP OG BRUK AV STOFFER MED NEGATIV MILJØ- ELLER HELSEPÅVIRKNING
- EFFEKTIVISERE TRANSPORTEN
- TA HENSYN TIL MILJØASPEKTER VED VALG AV RÅVARER, KOMPONENTER OG LEVERANDØRER
- REGELMESSIG SETTE OPP OG ARBEIDE MED MILJØMÅL OG HANDLINGSPLANER

## KONTROLLER OG MÅLINGER

Noen av de viktigste målsettingene for oss i Ballingslöv er å minske det totale energiforbruket og våre utslipp av karbondioksid. På disse områdene har vi i dag tatt flere viktige steg, men vi kommer til å ta enda flere fremover. Blant annet har vi gjennomført en energikartlegging i fabrikken for å kunne effektivisere energiutnyttelsen optimalt. For å måle hvor godt vi følger våre mål og vår policy utføres det kontinuerlig kontroller, og det i sin tur leder til nye mål. Muligheten til å måle utviklingen kontinuerlig er en grunnleggende forutsetning for et vellykket miljøarbeid.

Ballingslövs produkter er i hovedsak basert på treråvare i ulike former. En råvare som er biologisk nedbrytbar. Produksjonen omfatter primært bearbeiding av sponplater, MDF og massivt tre samt finering og overflatebehandling. Sponplatene som brukes, er godkjente ifølge europeisk standard.



FSC er en uavhengig, internasjonal medlemsorganisasjon som arbeider for en miljøtilpasset sosial ansvarstaking og økonomisk livskraftig bruk av verdens skoger. FSC er en forkortelse for Forest Stewardship Council. For eksempel er samtlige av våre trebenkeplater produsert av FSC-sertifisert virke.

## HØYE KRAV I ALLE LEDD

Til tross for at tre er en naturlig råvare, etterstreber vi å minimere miljøpåvirkningen ved å stille krav til produsenter og leverandører slik at produktene følger gjeldende miljønormer og, i opprinnelsesleddet, et miljøvennlig og ansvarsfullt skogbruk. For å ta hånd om uttjent og overskytende materiale har Ballingslöv en velfungerende avfallshåndtering. Trespill brennes i egen panne og øvrig materiale går i størst mulig grad til gjenvinning. All emballasje er gjenvinnbar.

## PRODUKTER MED VAREDEKLARASJON

Som et ledd i Ballingslövs miljøarbeid er det viktig at produktene har varedeklarasjoner. Dette for åpent å kunne vise innholdet i dem og hvordan de påvirker det ytre og indre miljøet. Retningslinjene for varedeklarasjonene er utarbeidet av den svenske byggesektorens kretsløpsråd med en målsetting om at bare materialer og produkter med kjente egenskaper skal brukes i nye bygninger.

## ARBEIDER IFØLGE REACH

Før vi tar inn et kjemisk stoff, krever vi vareinformasjon fra leverandøren og godkjenning fra verneombud. Vi arbeider ifølge REACH, EUs forordning, som blant annet innebærer at vi aktivt tar ansvar for at de stoffene vi eller våre leverandører produserer, ikke har noen skadelige helse- og miljøeffekter. De plasttypene som brukes, er gjenvinnbare og inneholder ikke PVC. Visse produkter i Ballingslövs produksjon inneholder formaldehyd, men det ligger godt innenfor rammene for normen i Europa.

## BASTA

Ballingslöv er med i registre over miljøgodkjente produkter. Dere finner oss f.eks. i den svenske byggesektorens database. [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)



Ballingslöv er tilknyttet FTI som sørger for at innsamling og gjenvinning fungerer.





Godt valg av materialer  
og behandling er  
avgjørende







Med god kontroll  
og logistikk kan  
påvirkningen minskes



Ballingslöv har som målsetting å bruke kraft og energi fra fornybare energikilder som ikke påvirker karbondioksidutslippene og som minimerer belastningen fra virksomheten.



Ballingslöv har flere løsninger som forenkler f.eks. avfallssorteringen i husholdning og som dermed bidrar til et bedre miljø.

## GJENVUNNET VARME

Vi har som mål at elektrisiteten som vi kjøper inn til anlegget, primært skal komme fra vann- og vindkraft. Oppvarmingen skjer i hovedsak gjennom gjenvinning av materialspill fra produksjonen. Hoveddelen av oppvarmings- og varmtvannsbehovet i anlegget dekkes med egen fastbrenselpanne som fyres med spon fra bearbeiding av tremateriale, som er fornybart og ikke påvirker drivhusgassene.

## OPTIMERT PRODUKSJON

Vi har som mål å minske energitapene våre ved hjelp av ulike tiltak i produksjonsprosessene. Blant annet prøver vi å utnytte arbeidstiden og produksjonsutstyret på en effektiv måte. Ved å unngå tomgangskjøring og å slå av og på i direkte tilknytning til påbegynt og avsluttet produksjon kan vi optimere maskindriften.

Vi gjennomfører også tiltak for å minske ulike typer utslipp. For eksempel reduserer vi utslippene fra produksjonen med ca. 95 prosent takket være vårt katalytiske renseanlegg. Restprodukter fra renseanlegget er karbondioksid og vann-damp.

## EcoDriving

Ballingslövs sjåfører er utdannet i ecodriving for å minske utslippene av drivhusgasser fra kjøretøyene.

## SAMORDNET TRANSPORT

En av de største miljøbelastende faktorene i Ballingslövs virksomhet er transporten. Å minske miljøpåvirkningen på dette området kommer til å være viktig i lang tid fremover. For å optimere logistikken har Ballingslöv siden 2005 hatt en egen avdeling med lastebiler og ansatte sjåfører. Gjennom samordning og effektiv logistikk kan vi sørge for at bilene alltid kjører mest mulig fullastede. Vi har også retningslinjer for tomgangskjøring og vi satser på miljøvennlig drivstoff [miljøklasse 1]. Sjåførene er utdannet i ecodriving og bilene kan ikke kjøres med hastigheter over 82 km/t, noe som innebærer at karbondioksidutslippene begrenses.

## FOKUS PÅ FREMTIDEN

Denne brosjyren inneholder bare et utvalg av de tiltakene vi i Ballingslöv gjennomfører for å minimere vår miljøpåvirkning. Du kan følge vårt videre arbeid på [www.ballingslov.se](http://www.ballingslov.se).

# DRØMME™ KJØKKENET

Drømmekjøkkenet, Postboks 254 Heimdal,  
7474 Trondheim | Tlf. 72 88 94 94  
info@drommekjokkenet.no | www.drommekjokkenet.no