Miljømæssig bevidsthed hos HABA

Solcelleanlæg

Vi har installeret hele 3 solcelleanlæg på tagene af vores virksomheds fabrikker som tilsammen udgør et areal på 5000 m2 og et totalt udbytte på 493 kwp. Det årlige udbytte af solcellerne udgør 470.000 kwp og den mængde er nok til at dække 160 husstandes årsforbrug.

Genbrug af træspild

Hvert år tilføres 4.000-4.500 ton træspild fra produktionsfaciliteterne til varmesystemet som energitilførsel. Yderligere 1.000 ton sælges som råmateriale til kunder i omegnen. Vi genbruger også træspildet til produktion af råmateriale til bordplader. Vi er i stand til at opvarme alle vores bygninger udelukkende ved hjælp af biomasse, og uden brug af fossile brændstoffer.

Jordkøling/varmeudvinding

Administrationsbygningen "Brauhof" som personalet flyttede ind i, i 2006, udvinder aircondition via en geotermisk varmeveksler. Luft udefra suges ind og passerer gennem 10 rør, der ligger 4 meter under jorden. Luften afkøles med op til 7 grader celsius på varme sommerdage og varmes tilsvarende op på kolde vinterdage. Dette betyder at vi bruger mindre energi på afkøling og opvarmning både sommer og vinter.

Filtersystemer

Med hensyn til støvemission, ligger vores fabrik et godt stykke under de tilladte grænseværdier som loven foreskriver. Vi har et af de mest moderne filtersystemer som ved hjælp af elektrisk ladning filtrerer de fine støvpartikler fra luften.

Genbrug af regnvand

Regnvand fra vores hustage opsamles i cisterner og bruges i vores sanitære faciliteter og til vanding af planter.

Materialevalg

I valget af vores leverandører stoler vi på de mange års samarbejde vi har haft. Sideløbende med vores egen kvalitetskontrol betyder selvstændige testinstitutters kontrol også væsentligt. Bæredygtighed og miljømæssig hensyntagen er også af væsentlig betydning for vores valg af leverandører.

Materialeforbrug

Synergieffekten af vores familieforetagende bidrager på en ikke uvæsentlig måde til at spare på ressourcerne under fremstilling af vores produkter.

Vi er i stand til at udnytte vores træmateriale optimalt eller meget præcist. Store stykker træ bliver til møbler for Wehrfritz GmbH og mindre stykker bliver til HABAs legetøj.

Genbrug

Når der afsendes varer fra virksomheden genbruger vi indtil flere gange de samme papkasser for at undgå spild og for at spare på råmateriale.

Naturområder

Området omkring virksomheden, eksempelvis åbne rum og facader er designet i overensstemmelse med naturen. Parkeringspladserne er plantet til med grønt, er ikke dækket af asfalt, men brolagt med miljømæssig, forsvarligt materiale.

Fremstilling

Grundet den store del af egenproduktion er vi i stand til at påvirke hele værdikæden og det bæredygtige brug af materialer og energi.

Bæredygtig udvikling

Når vi udvider vores kontor- og produktionsområder er det at handle ansvarligt overfor miljøet en væsentlig faktor. Vi modtog i 2014 et guldcertifikat af **DGNB** for vores kontorudvidelser.

DGNB

(Den tyske bæredygtighedscertificering for bygninger)

- Kriterierne skaber rammen for en operationalisering af bæredygtighedsbegrebet og dermed også en mere bæredygtig udvikling.
- Et grundlag for at øge værdien af byggeriet/byområdet med brug af færrest mulige ressourcer på både kort og lang sigt.