

## MILJÖPROGRAM

Upprättad 2005-01-26 av Ovento AB  
Uppdaterat 2014-07-04

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Miljöprogrammets uppbyggnad .....	1
1.1	Miljöpolicy.....	1
1.2	Grundprinciper .....	1
1.3.1	Miljömål .....	2
1.4	Krav på leverantörer.....	2
2	Detaljerade miljömål.....	3
2.1	Skapa en sund inomhusmiljö och en god utomhusmiljö för brukarna.....	3
2.1.1	Hälsosäkra byggnadsmaterial.....	3
2.1.2	Omgivningsstörning.....	3
2.2	Hushålla med naturresurser, såväl under byggtiden som under byggnadens livstid.....	4
2.2.1	Principer för materialval .....	4

# 1 Miljöprogrammets uppbyggnad

## 1.1 Miljöpolicy

Vi på Ovento AB har som mål att successivt anpassa verksamheten till naturens kretslopp och verka för en uthålligare utveckling.

Vi skall ha en helhetssyn i vårt miljöarbete och så långt vi kan påverka, utföra miljöanpassade installationer. Vi skall minimera vår negativa påverkan på miljön, och därav även beakta funktionen av våra installationer så förbrukningen av energi och vatten minimeras. Vi skall hushålla med material och välja miljövänliga produkter i första hand. Vårt företag skall konternuerligt förbättra miljöarbetet och uppfylla kraven i lagar, förordningar och ingångna avtal. Våra medarbetare skall erhålla utbildning/orientering kring de miljöförhållanden som är knutna till verksamheten. Personal skall också informeras om företagets långsiktiga miljöarbete och företagets miljöpolicy.

Vårt miljöarbete skall redovisas öppet.

## 1.2 Grundprinciper

Miljöprogrammet utgår från tre viktiga grundprinciper:

- Prioriteringstrappan
- Försiktighetsprincipen
- Utbytesprincipen

### Prioriteringstrappan

Prioriteringstrappan är en rangordning för hur avfall skall hanteras. I Sverige infördes denna princip i samband med att Kretsloppspropositionen antogs 1993. Prioriteringstrappan innebär att avfall skall tas omhand i följande prioriteringsordning:

1. Minimering av uppkomst, d v s resurssnålhet
2. Återanvändning / Återbruk / Retursystem
3. Materialåtervinning
4. Energiutvinning / Förbränning
5. Deponering /Särskilt omhändertagande

Restprodukter som uppkommer skall alltså endast hamna på deponi om det inte finns något annat sätt att nyttiggöra materialet. Hälso- och miljöfarligt avfall skall alltid omhändertas för deponering eller destruktion under kontrollerade former.

### Försiktighetsprincipen

Försiktighetsprincipen är en grundsten i svensk miljölagstiftning, t ex i Lagen om kemiska produkter där den tillämpas vid val mellan olika produkter. Den innebär att om det finns misstankar att ett ämne kan vara skadligt för hälsan eller miljön skall det inte användas.

För projektets del innebär försiktighetsprincipen bland annat att:

- Miljömässigt beprövade lösningar skall väljas före nya och okända.

### Utbytesprincipen

Utbytesprincipen ingår i Lagen om kemiska produkter och kallas även substitutionsprincipen. Den innebär att man skall undvika sådana produkter som kan ersättas med mindre farliga produkter.

För projektets del innebär utbytesprincipen att:

- Miljömässigt bättre material och produkter skall väljas då funktionsmässigt likvärdiga alternativ finns.

## 1.3.1 Miljömål

Våra tre övergripandamiljömål är följanda. Målen rangordnas enligt nedan:

1. Skapa en sund inomhusmiljö och en god utomhusmiljö för brukarna
2. Hushålla med naturresurser, såväl under byggtiden som under byggnadens livstid
3. Minimera utsläpp till luft och vatten

## 1.4 Krav på leverantörer

Ovento AB kommer vid upphandling av leverantörer att begära in uppgifter angående deras miljöarbete. Anlitade leverantörer bör dela våra uppfattning om miljöomsorg.

### 1.4.1 Underentreprenörer

Våra underentreprenörer är informerade om vår syn på miljöomsorg och bör dela vår uppfattning.

## 2 Detaljerade miljömål

Vart och ett av de två övergripande miljömålen har delats ner i underliggande detaljerade miljömål.

### 2.1 Skapa en sund inomhusmiljö och en god utomhusmiljö för brukarna

Val av byggnadsmaterial och tekniska system, utformning av konstruktioner samt planering och genomförande av produktionen, skall väljas och utföras så att en byggnad med låg miljöbelastning erhålls. Inriktningen skall vara att eliminera grogrunder för hälsoproblem.

#### 2.1.1 Hälsosäkra byggnadsmaterial

Byggnadsmaterial som innehåller ämnen som är upptagna på Kemikalieinspektionens OBS- och Begränsningslista, skall inte användas om alternativ finns. En eventuell användning skall motiveras. Beställaren skall alltid i god tid informeras om produkter som innehåller upptagna ämnen kommer att användas.

Allergiframkallande material skall undvikas. (Se t ex Kemikalieinspektionens broschyr "Allergi och kemiska produkter".)

Uppgifter om materials emissioner skall dokumenteras och överlämnas till beställaren.

#### 2.1.2 Omgivningsstörning

Många störningar och klagomål kan undvikas genom att man i god tid informerar de berörda om verksamheten och de störningar som kan uppstå. Information skall gå ut till berörda innan arbetet påbörjas, t.ex. verksamheter som medför:

- buller och vibrationer
- dammspridning inom och utom byggnaden
- avgaser från dieseldrivna arbetsfordon
- försämrad framkomlighet till angränsande byggnader.

Transportvägar och kortvariga händelser skall förläggas så att störningar till omgivningen i form av buller, vibrationer och damm och mediaförsörjning samt framkomligheten minimeras.

Leveranser av produkter och material skall ordnas så att onödiga transporter undviks. Detta uppnås genom samordning.

## 2.2 Hushålla med naturresurser, såväl under byggtiden som under byggnadens livstid

### 2.2.1 Principer för materialval

Vid samtliga material- och systemval skall prioriteringstrappan, försiktighets- och utbytesprincipen beaktas.

Material och byggdelar som är återanvändnings- eller återvinningsbara föredras och prioriteras i följande ordning:

1. Återanvändningsbart i sin helhet
2. Återvinningsbar som ny produkt
3. Återvinningsbar som ny energi

#### Miljömärkning

Material och produkter som uppfyller kriterierna för miljömärkning med Svanen eller EU-blomman skall i första hand användas.