



## STYROCHEM FINLAND OY:S UTVIDGNINGSPROJEKT FÖR PRODUKTIONSENHETEN I BORGÅ

Nylands miljöcentral är kontaktmyndighet för miljökonsekvensbedömningen (MKB) av StyroChem Finland Oy:s utvidgningsprojekt för produktionsenheten i Borgå och tillkännager att konsekvensbeskrivningen är anhängigt (Lag om förfarande vid miljökonsekvensbedömning). Med konsekvensbeskrivning avses en handling som innehåller uppgifter om projektet och dess alternativ och en enhetlig bedömning av deras miljökonsekvenser.

### PROJEKTET

StyroChem Finland Oy planerar att utvidga EPS-produktionen (EPS = Expandable Polystyrene dvs expanderbar polystyren) för att tillgodose den ökade efterfrågan. Som en följd av utvidgningsprojektet kommer användningen av lösningsmedel att överskrida gränsen på 1000 t/år, som förutsätter en konsekvens-bedömning av miljökonsekvenserna i enlighet med lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-lagen). Utvidgningen av enheten verkställs helt på det nuvarande fabriksområdet, som ligger i Sköldvik i Borgå.

Utvidgningen sker i två skeden, vilka båda innebär en ökning av produktionen med 50 000 t/år.

### Alternativ som skall granskas:

**0-alternativet:** Att inte förverkliga utvidgningen av produktionen vid produktionsenheten i Borgå undersöks som ett alternativ. Fabrikens nuvarande produktionskapacitet är ca 50.000 t/år. Produktionens faser är polymerisation, torkning, sållning, ytbehandling och packning. Produktionen fortsätter som tidigare förutom att årliga underhålls- och förbättringsprojekt förverkligas. Vid granskningen av 0-alternativet använder man sig av material som beskriver verksamheten vid den nuvarande produktionsenheten, dess miljöobservationsinformation och miljöns nuläge.

### Alternativ 1 är ett utvidgningsprojekt, som förverkligas i två skeden:

**Utvidgningsskede I:** Produktionskapaciteten ökar med 50.000 t/år och då är den totala kapaciteten 100.000 t/år. Polymerisation, torkning, sållning, ytbehandling och packning placeras i den nya polymerisationsbyggnaden och i den nuvarande ytbehandlingsbyggnaden.

**Utvidgningsskede II:** Produktionskapaciteten utökas ytterligare med 50.000 t/år och den slutliga kapaciteten är 150.000 t/år. Polymerisation, torkning, sållning, ytbehandling och packning placeras i reaktorbyggnaden och i den utvidgade ytbehandlingsbyggnaden.

### PROJEKTANSVARIG

StyroChem Finland Oy

### YTTERLIGARE UPPGIFTER

Konsekvensbeskrivning är framlagt till påseende för allmänheten 1.12.2008 - 14.1.2009 på följande platser:

- Borgå stad, Tolkis bibliotek, August Eklöfs väg 6, TOLKIS
- Borgå stads huvudbibliotek, Prästgatan 20, BORGÅ
- Borgå stad, Informationstjänsten, Stadshusgatan 9, BORGÅ

Nylands miljöcentrals utlåtande kommer att finnas till påseende i mars på Internet: [www.ymparisto.fi/uus](http://www.ymparisto.fi/uus)

Ytterligare uppgifter om projektet fås av Aimo Kauhaniemi, [aimo.kauhaniemi\(a\)styrochem.fi](mailto:aimo.kauhaniemi(a)styrochem.fi), tfn 020 762 0234 från StyroChem Finland Oy och Eija Hevonlahti, [ehelonlahti\(a\)environcorp.com](mailto:ehelonlahti(a)environcorp.com), tfn 020 741 6142 från Environ.

Tilläggsuppgifter om miljökonsekvensbedömningen ges av Päivi Blinnikka, [fornamn.efternamn@ymparisto.fi](mailto:fornamn.efternamn@ymparisto.fi), tfn 020 610 101 vid Nylands miljöcentral.

## **PROJEKTET PRESENTERAS FÖR ALLMÄNHETEN**

Projektet presenteras för allmänheten tisdagen den 2 december 2008 kl. 18.00 i StyroChem Finland Oy:s utrymmen, Sköldvik, 06100 BORGÅ.

## **FRAMFÖRANDE AV ÅSIKTER**

Åsikter och utlåtanden om konsekvensbeskrivning kan framföras skriftligen. De skall riktas till Nylands miljöcentral och inlämnas senast den 14 januari 2009.

Besöksadress: Stinsgatan 14, Östra Böle, Helsingfors

Postadress: Nylands miljöcentral, PB 36, 00521 Helsingfors

E-postadress: [kirjaamo.uus\(a\)ymparisto.fi](mailto:kirjaamo.uus(a)ymparisto.fi)

Helsingfors den 26 november 2008

NYLANDS MILJÖCENTRAL