



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 bedömningsprogrammet är anhängigt (Lag om förfarande vid miljökonsekvensbedömning). Bedömningsprogrammet är en plan som den projektansvarige har gjort upp för behövliga utredningar och arrangemang för bedömningsförfarandet.

PROJEKTET

StyroChem Finland Oy planerar att utvidga produktionen av expanderbar polystyren (EPS) på den nuvarande produktionsenhetens område vid fabriken i Borgå. EPS används bl a som råvara vid tillverkning av isoleringsskivor i byggnader ("styrox"). De ökade kraven på energisparande förutsätter att byggnader isoleras bättre. StyroChem utvidgar sin EPS-produktion för att tillgodose den ökade efterfrågan. EPSisolering är ett av de bästa, kostnadseffektivaste och miljövänligaste sätten att minska på värmeförlusten i byggnader.

Som en del av utvidgningsprojektet har man påbörjat en konsekvensbedömning i enlighet med lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-lagen) då användningen av lösningsmedel i och med utvidgningen av produktionen kommer att öka över den i lag tillåtna gränsen.

Alternativ som skall granskas

0-alternativet: Att inte förverkliga utvidgningen av produktionen vid produktionsenheten i Borgå undersöks som ett alternativ. Fabriken 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

Bedömningsprogrammet är framlagt till påseende för allmänheten 4.8. – 17.9.2008 på följande platser:

- Borgå stad, Tolkis bibliotek, August Eklöfs väg 6, 06750 TOLKIS
- Borgå stads huvudbibliotek, Prästgatan 20, BORGÅ
- Borgå stad, Informationstjänsten, Stadshusgatan 9, BORGÅ

Nylands miljöcentrals utlåtande kommer att finnas till påseende i oktober 2008 på Internet 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, [ehvonlahti\(a\)environcorp.com](mailto:ehvonlahti(a)environcorp.com), tfn 020 741 6142 från Environ.

Tilläggsuppgifter om miljökonsekvensbedömningen ges av Päivi Blinnikka och Satu Pääkkönen, fornamn.efternamn@ymparisto.fi, tfn 020 610 101 vid Nylands miljöcentral.

PROJEKTET PRESENTERAS FÖR ALLMÄNHETEN

Projektet presenteras för allmänheten tisdagen den 19 augusti 2008 kl. 18.00 i StyroChem Finland Oy:s utrymmen, Sköldvik, 01600 BORGÅ.

FRAMFÖRANDE AV ÅSIKTER

Åsikter och utlåtandet om bedömningsprogrammet kan framföras skriftligen. De skall riktas till Nylands miljöcentral och inlämnas senast den 17 september 2008.

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 1 augusti 2008

NYLANDS MILJÖCENTRAL