



Miljömål 2010

Mål 1

Deponering vitvattenkoncentrat

Minska mängden TN-1 till deponi till 7,5 kg/ton producerat. Genom ökad försäljning samt minskade utbytesförluster till vitvatten

Målet baseras på deponi av 8,4 kg/ton producerat under 2009.

Uppföljning Q1; Under första kvartalet uppgick mängden till 9,07 kg/ton

Uppföljning Q2; Under andra kvartalet uppgick mängden till 12,04 kg/ton
(10,54 kg/ton YTD)

Uppföljning Q3; Under tredje kvartalet uppgick mängden till 10,3 kg/ton
(10,46 kg/ton YTD)

Uppföljning Q4; Under fjärde kvartalet uppgick mängden till 17,7 kg/ton
(11,9 kg/ton YTD (om DEV2 borträknade -> 8,8 kg/ton))

Mål 2

Extern behandling av Vitvatten

Minska mängden vitvatten som behandlas på NSR med 10% genom;

a) ökad effektivitet på företagets interna reningsverk,

b) minskat spill (inrapportering av LOPC)

c) behandla tvättvatten från NFI internt

Målet baseras på extern behandling av ca 4,8 kg vitvatten per ton producerat under 2009.

Uppföljning Q1; Under första kvartalet uppgick mängden till 3,29 kg/ton

Uppföljning Q2; Under andra kvartalet uppgick mängden till 5,75 kg/ton
(4,51 kg/ton YTD)

Uppföljning Q3; Under tredje kvartalet uppgick mängden till 6,47 kg/ton
(5,2 kg/ton YTD)

Uppföljning Q4; Under fjärde kvartalet uppgick mängden till 3,1 kg/ton
(4,8 kg/ton YTD)



Mål 3

Minskad mängd avloppsvatten

Förstudie med avsikt att minska mängden avloppsvatten genom omvänd osmos på permeatet.

Förstudien beräknas vara klart under hösten 2010.

Uppföljning Q1; Projektet har ej startas

Uppföljning Q2; Projektet har ej startas

Uppföljning Q3; Projektet har ej startas

Uppföljning Q4; Projektet har ej startas

Mål 4

Kylvattenbehandling

Förstudie att införa en kemikaliefri kylvattenbehandling

Förstudien beräknas vara klart under hösten 2010.

Uppföljning Q1; Projektet har ej startas

Uppföljning Q2; Projektet har ej startas

Uppföljning Q3; Projektet har ej startas

Uppföljning Q4; Förstudien klar – beslutat att installera utrustning för att optimera mängden använd biocid

Mål 5

Yieldförluster till vitvatten

Minska utbytesförlusterna till vitvattnet från 0,67 % till 0,6 %.

Målet baseras på utbytesförluster till vitvatten under 2009.

Uppföljning Q1; Utbytesförlusterna under Q1 uppgick till 0,73 %

Uppföljning Q2; Utbytesförlusterna under Q2 uppgick till 0,77 % (0,75 % YTD)

Uppföljning Q3; Utbytesförlusterna under Q3 uppgick till 0,77 % (0,75 % YTD)

Uppföljning Q4; Utbytesförlusterna under Q4 uppgick till 0,68 % (0,74 % YTD)

MKB/ 20110131