

### Facts om Aalborg Portlands NOx-udledning

- 2005 indgås der aftale med miljømyndigheder om en plan for sænkning af NOx-udledningen med fuld virkning fra 01.01.2008.
- 2008 indføres NOx-afgift på 5 kr./kg NOx med virkning fra 01.01.2010.
  - Aalborg Portland får tildelt et bundfradrag på 150 g NOx/GJ forbrugt energi for både grå og hvid cement.
- November 2011 fremlægges lovforslag om at hæve afgiften fra 5 kr./kg NOx til 25 kr./kg NOx
  - Fradraget for hvid cement fastholdes til 150 g NOx/GJ, men skal godkendes af EU.
  - Fradraget for grå cement reduceres til 75 g NOx/GJ, men skal godkendes af EU.
  - Indtil evt. godkendelse reduceres begge fradrag til 1/5, svarende til 30 g NOx/kg.

Ovenstående vil få de i tabellen anførte konsekvenser for Aalborg Portland. Mulighederne for at reducere NOx-udledningen yderligere er yderst beskedne, da bedste tilgængelige teknologier (BAT) for NOx-rensning er implementeret på Aalborg Portlands cementovne.

	Årlig NOx-afgift før 2008	Årlig NOx-afgift 2011	Årlig NOx-afgift med foreslået fradrag efter godkendelse af EU	Årlig NOx-afgift med reduceret fradrag før EU-godkendelse
<b>Afgift brutto</b>	0	8 mio. kr.	46 mio. kr.	46 mio. kr.
<b>Bundfradrag grå cement</b>	0	-3 mio. kr.	-10 mio. kr.	-3 mio. kr.
<b>Bundfradrag hvid cement</b>	0	-3 mio. kr.	-16 mio. kr.	-3 mio. kr.
<b>Netto NOx udgift for Aalborg Portland</b>	0	2 mio. kr.	20 mio. kr.	40 mio. kr.
<b>Merudgift for Aalborg Portland*</b>	0	2 mio. kr.	18 mio. kr.	38 mio. kr.

\*Dertil skal fra 01.01.2010 lægges årlige udgifter på 7 mio. kr., som er afgørende for maksimal reduktion af NOx.

Såfremt vi fremskriver afgiftsbelastningen til det produktionsniveau der var, da NOx afgiften blev indført, vil de anførte afgiftsbelastninger stige med ca. 60%.

NB! Den danske industris NOx-udledning udgør kun ca. 10% af den samlede NOx-udledning i Danmark.