

2015-12-22

Miljö- och energidepartementet  
Regeringskansliet  
Klimatenheten

Hänvisning: Dnr M2015/03246/K1

Svenska Kalkföreningen tackar för möjligheten att yttra sig i frågan gällande översyn av EU:s utsläppshandelssystem för perioden 2021-2030.

### **Förslag till översyn av EU:s handelssystem för perioden 2021-2030**

Kalk är en av de mest CO<sub>2</sub>-intensiva produkter som omfattas av potentiellt koldioxidläckage, speciellt till EUs grannländer. Därmed anser Nordkalk att

- **Kalkanläggningar bör få 100 % skydd emot koldioxidläckage** vid den nivå som nås av de bästa aktörerna (benchmark). Detta innebär:
  - att kalksektorn bibehålls på listan över sektorer som utsätts för internationell konkurrens
  - ingen justering av nivån för gratis tilldelning för de bästa aktörerna (ingen Cross-Sectional Correction Factor eller motsvarande reduktionsmekanismer)
  - att en reserv som möjliggör ekonomisk tillväxt upprättas (Reserve for Growth)
  
- **Riktmärkena** skall:
  - vara realistiska (baserade på datainsamling från företag i EU)
  - uppdateras högst en gång per handelsperiod
  - representera teknologier som har implementerats på marknaden i full produktionsskala
  - inte utsätts för standardmässiga reduktionsmekanismer (standard reduction rate)
  
- **Kalkindustrins processemissioner**, som kommer från råmaterialet (kalksten), bör beaktas i det reviderade direktivet. Dessa processemissioner är oundvikliga pga. råmaterialets inneboende egenskaper och utgör en s.k. fysikalisk begränsning (physical boundary). Den enda möjliga åtgärden att minska dessa utsläpp är Carbon Capture and Storage alternativt Utilization (CCS / CCU).
  - kalkanläggningar bör därför få 100 % fri tilldelning vid riktmärkesnivå (benchmark)

---

POSTADDRESS/  
POSTAL ADDRESS

VISITING ADDRESS

TELEFON/PHONE

TELEFAX

INTERNET

Svenska Kalkföreningen  
C/O SMA Mineral AB  
Box 329  
SE-682 27 FILIPSTAD, Sweden

Högbergsvägen 60  
Persberg

+46 (0)590 164 02

+46 (0)590 164 28

www.kalkforeningen.se  
info@kalkforeningen.se

- ifall riktmärkena trots allt utsätts för en standardmässig reduktionsmekanism (standard reduction rate) så skall denna inte beröra den del av emissionerna som kommer från råmaterialet
- ifall tilldelningen trots allt utsätts för ”Cross-Sectional Correction Factor” eller motsvarande reduktionsmekanism så skall denna inte beröra den del av emissionerna som kommer från råmaterialet

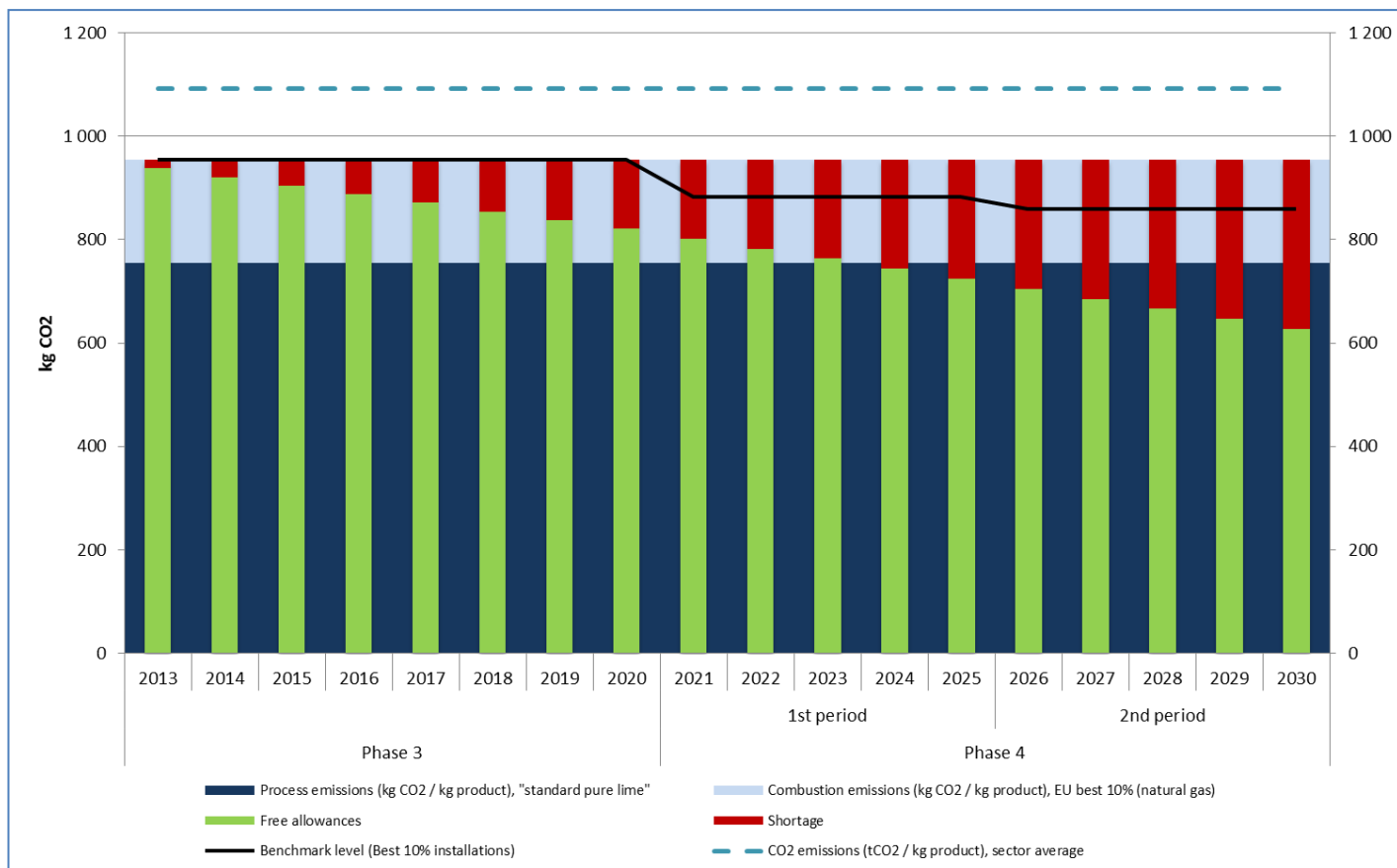


Bild 1. Fiktiv projektion över framtida tilldelning för kalkindustrin vid kontinuerligt tillämpande av linjär reduktionsfaktor (-1,74 %/a resp. -2,2 %/a) samt sänkning av riktmärke på 0,5 %/a (i två etapper). Projektionen visar problematiken med standardmässiga reduktionsmekanismer i branscher där icke-reducerbara processemissioner utgör merparten av CO<sub>2</sub>-utsläppen (källa: European Lime Association).

POSTADDRESS/  
POSTAL ADDRESS

Svenska Kalkföreningen  
C/O SMA Mineral AB  
Box 329  
SE-682 27 FILIPSTAD, Sweden

VISITING ADDRESS

Högbergsvägen 60  
Persberg

TELEFON/PHONE

+46 (0)590 164 02

TELEFAX

+46 (0)590 164 28

INTERNET

www.kalkforeningen.se  
info@kalkforeningen.se

- **Tilldelningen** skall anpassas enligt verkliga produktionsnivåer. Produktionens basnivå bör sättas vid ett tillfälle, men tilldelningen bör anpassas årligen mot signifikanta produktionsförändringar. Tilldelning för betydande produktionsökningar och nya anläggningar bör garanteras.

Med vänliga hälsningar

**Svenska Kalkföreningen**

Daniel Juvél, ordförande

---

POSTADDRESS/  
POSTAL ADDRESS

VISITING ADDRESS

TELEFON/PHONE

TELEFAX

INTERNET

Svenska Kalkföreningen  
C/O SMA Mineral AB  
Box 329  
SE-682 27 FILIPSTAD, Sweden

Högbergsvägen 60  
Persberg

+46 (0)590 164 02

+46 (0)590 164 28

[www.kalkforeningen.se](http://www.kalkforeningen.se)  
[info@kalkforeningen.se](mailto:info@kalkforeningen.se)

Member of ILA, International Lime Association and EuLA, European Lime Association