



## Om effekten af Samarbejdsaftale mellem Regeringen og Aalborg Portland

**Kontor/afdeling**  
SYS

**Dato**  
22-09-2020

**J nr.** 2020-11641

Ved indgåelsen af "SAMARBEJDSAFTALE MELLEM REGERINGEN OG AALBORG PORTLAND A/S OM AT SÆNKE UDLEDNINGEN AF DRIVHUSGASSER FRA DEN DANSKE CEMENTPRODUKTION" forpligter Aalborg Portland sig til et CO<sub>2</sub>-reduktionsmål på 30 pct. frem mod 2030, svarende til en årlig reduktion på 660.000 ton CO<sub>2</sub>. Reduktionen forventes at komme som følge af brændselsskift samt ændret produktionsmix for cementprodukter og dermed reduktion af procesudledninger.

Reduktionerne tager udgangspunkt i udledninger og produktionsomfang i 2018 og er dermed i princippet en forpligtelse på 30 pct. reduktion i udledningerne per enhed produceret cement. Dette indebærer, at der er et vist overlap med den udvikling, der forventes i Basisfremskrivning 2020.

Det skønnes foreløbigt, at aftalen i forhold til Basisfremskrivning 2020 vil indebære en reduktion i 2030 i størrelsesordenen 0,5 mio. ton. I 2025 skønnes effekten i forhold til basisfremskrivning 2020 foreløbigt til 0,2 mio. ton. Dette er forbundet med større usikkerhed, da aftalen ikke siger noget nærmere om indfasningstakten.

De konkrete elementer i aftalen vedrørende brændselsskift og ændringer i produktionsmix vil på baggrund af yderligere teknisk dialog mellem Energistyrelsen og Aalborg Portland blive indarbejdet i Basisfremskrivning 2021, hvormed der vil forelægges en konsolideret vurdering af udviklingen i udledningerne fra cementproduktion i Danmark frem mod 2030.

Et afgørende element i aftalen er, at Aalborg Portland omstiller en større del af deres produktion til mindre CO<sub>2</sub>-intensive cementtyper. Dette vil, sammen med ændringer i energiforbruget, betyde, at udledningen per enhed produceret cement reduceres betydeligt. Aalborg Portlands udledninger i 2030 vil dog fortsat afhænge af udviklingen i deres samlede produktion. Hvis Aalborg Portlands produktion går op vil deres reduktion derfor blive mindre, omvendt vil reduktionen blive større, hvis produktionen går ned.

**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)