

MEDBORGARFÖRSLAG 32/33: KOLSÄNKA

I Norra Djurgårdsstaden har Stockholm Exergi installerat en testanläggning som fångar in och lagrar koldioxidutsläpp. Tekniken kallas för BECCS (Bio Energy Carbon Capture and Storage) och innebär att efter förbränningen av biobränslen i kraftvärmeverket fångas koldioxiden in ur rökgaserna, komprimeras till flytande form och bryts sedan ner i berggrunden. Potentialen är att fånga in 800 000 ton koldioxid per år vilket är ungefär dubbelt så mycket som CO₂-utsläppen från Stockholms samlade biltrafik. Behovet av en kolsänka är större i Skärholmen där luften kommer att vara mer förorenad på grund av Förbifart Stockholm. Förslaget är att bygga en anläggning som fångar in koldioxid likt den som byggd i Norra Djurgårdsstaden.

Vänligen