

Avdelningen för resurseffektivt samhälle

Informationsklass: K0

PM - urval av stödmottagare i den första omvända auktionen för bio-CCS i Sverige

Vid auktionen rangordnar Energimyndigheten ansökningarna efter summan av bud och annat offentligt stöd i storleksordning, med lägst bud plus annat offentligt stöd först. Urvalet av stödmottagare börjar med en utvärdering av den första ansökan i rangordningen. Att en ansökan accepteras enligt beskrivningen nedan innebär att den kan beviljas stöd.

Om ingen ansökan tidigare har accepterats:

1 Uppfyller ansökan kraven för stöd och bedöms genomförandeplanen som realiserbar?

- Ja: gå vidare till nästa steg.
- Nej: ansökan avslås och nästa ansökan utvärderas.

2 Är budet lägre än eller lika med 3000 SEK/ton (**auktionens takpris**)?

- Ja: ansökan accepteras och nästa ansökan utvärderas (enligt beskrivning nedan).
- Nej: ansökan avslås och inga andra ansökningar utvärderas (eftersom dom också kommer vara högre än 3000 SEK/ton). Auktionen får ingen vinnare.

Utvärdering av bud då minst en ansökan har accepterats.

Summan av den planerade mängden lagrad koldioxid av biogent ursprung under stödperioden för alla hittills accepterade ansökningar plus mängden för den ansökan som nu utvärderas betecknas som Z (miljoner ton biogen koldioxid).

Summan av det totalt sökta stödet över 15 år för alla tidigare accepterade ansökningar plus det totalt sökta stödet för det bud som nu utvärderas betecknas X (miljarder SEK).

1 Uppfyller ansökan kraven för stöd och bedöms genomförandeplanen som realiserbar?

- Ja: gå vidare till nästa steg.

- Nej: ansökan avslås och nästa ansökan utvärderas.
- 2 Är budet lägre än eller lika med 3000 SEK/ton (**auktionens takpris**)?
- Ja: gå vidare till nästa steg.
 - Nej: ansökan avslås och inga fler ansökningar utvärderas.
- 3 Kommer den genomsnittliga totala årliga mängden¹ närmare 1 miljon ton (**fastställd målmängd**) om budet accepteras?
- Ja: gå vidare till nästa steg.
 - Nej: ansökan avslås och inga fler ansökningar utvärderas.
- 4 Är: $\left(\frac{36-X}{30-Z}\right) * 1000 \geq 1000 \frac{SEK}{ton}$?

(Kriteriet bedömer om budet innebär att ansökan ligger **inom ramarna för en effektiv användning av budgeten**)

- Ja: ansökan accepteras, och nästa ansökan utvärderas.
- Nej: ansökan avslås och inga fler ansökningar utvärderas.

Om bud plus annat offentligt stöd är lika för två ansökningar

Principer för att avgöra hur buden ska rangordnas i dessa fall:

- Om det går att rangordna så att både A & B kan accepteras så gör man det.
- Om A inte kan accepteras (enligt bedömningen ovan) oavsett hur man rangordnar, men B accepteras om den rankas först så väljer man den rangordningen (och vice versa).
- Om såväl A som B har möjlighet att accepteras förutsatt att de rankas först, men det inte finns en rangordning som gör att båda kan accepteras:
 - Rangordna den aktör som har lägst bud (utan offentligt stöd) först.
 - Om detta inte heller åtskiljer aktörerna så görs valet av rangordning så att utfallet avseende lagrad mängd biogen koldioxid kommer så nära målmängden (1 miljon ton per år) som möjligt.
- Om inget av ovanstående kan användas för att särskilja de två ansökningarna används lottning för att avgöra rangordningen.

Om mer än två ansökningar har samma bud plus offentligt stöd så används ovanstående principer även för detta.

¹ Den genomsnittliga totala årliga mängden beräknas som summan av den planerade mängden lagrad koldioxid av biogent ursprung under stödperioden för alla accepterade bud dividerat med 15 år.