

## Hur ser riksdagspartierna på biokolens roll i klimatpolitiken?

Innovationsklustret Biokol Sverige är intresseföreningen för att utveckla och ta tillvara på biokolens potential i klimatomställningen.

Inför valet har föreningen Innovationsklustret Biokol Sverige låtit genomföra en undersökning över hur de politiska partierna ser på biokol och huruvida man avser att driva en aktiv biokolspolitik.

Redan i SOU 2020:4 *Vägen till en klimatpositiv framtid* lyfts biokol fram som en av flera metoder med potential att bidra till negativa utsläpp i Sverige. Sedan dess har forskningen kring biokolets stabilitet och klimatnytta utvecklats ytterligare. Samtidigt omfattas inte kolinlagring genom biokol av samma statliga stödmekanismer som exempelvis BECCS (Bioenergy with Carbon Capture and Storage). Mot denna bakgrund har föreningen genomfört undersökningen.

Nedan följer resultatet av enkäten genomförd under augusti 2026, där partierna fick möjlighet att svara ja, nej eller delvis på våra frågor. Samtliga partier utom Vänsterpartiet har besvarat undersökningen. Vänsterpartiet har inte inkommit med något svar.

Se sammanfattningen nedan med efterföljande redogörelsen för respektive fråga där de även fick möjlighet att motivera sina svar, samt svara på en frivillig fråga om hur partiet ser på biokolens roll i svensk klimatpolitik.

ja ●      nej ●      delvis ●      ej besvarat ●

|                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Anser ert parti att svensk lagstiftning bör harmoniseras med EU:s CRCF-ramverk (Carbon Removal and Carbon Farming) genom att inkludera fler former av verifierad permanent kolinlagring inom definitionen av negativa utsläpp? | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     |
| Anser ert parti att staten bör ersätta verifierade negativa utsläpp från biokol på liknande sätt som negativa utsläpp från BECCS kan erhålla statligt stöd?                                                                    | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     |
| Anser ert parti att olika tekniker för permanent kolinlagring bör behandlas likvärdigt inom statliga stödsystem?                                                                                                               | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     |
| Anser ert parti att verifierad kolinlagring genom biokol bör kunna bidra till uppfyllandet av Sveriges klimatmål för negativa utsläpp?                                                                                         | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     | ●                                                                                     |

Fråga 1. Anser ert parti att svensk lagstiftning bör harmoniseras med EU:s CRCF-ramverk (Carbon Removal and Carbon Farming) genom att inkludera fler former av verifierad permanent kolinlagring inom definitionen av negativa utsläpp?

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |    | På ett principiellt plan anser vi att svensk lagstiftning i största möjliga mån bör harmonisera med EU:s regelverk. Exakt hur detta på bästa sätt bör genomföras kräver stöd från svenska expertmyndigheter, något vi i opposition inte har samma tillgång till som regeringspartierna.                                                                    |
|    |    | Vi anser att biokol har en viktig roll att spela både för klimatet och miljön, och det är positivt att det finns ett gemensamt EU-ramverk för verifiering av negativa utsläpp. Samtidigt anser vi att olika sorters negativa utsläpp bör hanteras och främjas på olika sätt, och att dess nyttor inte nödvändigtvis tas bäst om hand genom att likställas. |
|    |    | Harmoniseringen kan bidra till tydligare spelregler för företag och markägare. Kraven på verifiering, permanens och transparens ska vara hög.                                                                                                                                                                                                              |
|    |    | Liberalerna vill att klimatpolitiken ska bygga på vetenskap, effektivitet och teknikneutralitet. EU:s arbete med certifiering av koldioxidupptag är viktigt för att skapa trovärdighet och säkerställa att verkliga utsläppsminskningar och kolinlagringar premieras.                                                                                      |
|    |    | EU är Sveriges viktigaste klimatpolitiska plattform och det är därför viktigt att vi är så harmoniserade som möjligt. I ett nästa steg ser vi gärna att fler former av verifierad permanent kolinlagring inkluderas i våra svenska regelverk.                                                                                                              |
|  |  | Vi ser detta som ett verktyg som bör finnas med i den totala mixen av åtgärder.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |  | Men det finns alltid avvägningar att göra när det kommer till implementering av EU-regelverk men i allmänhet är det att föredra med likartade regelverk på hela den inre marknaden.                                                                                                                                                                        |

Fråga 2. Anser ert parti att staten bör ersätta verifierade negativa utsläpp från biokol på liknande sätt som negativa utsläpp från BECCS kan erhålla statligt stöd?

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  | På ett principiellt plan anser vi att statens stödformer ska vara teknikneutrala, transparenta och kostnadseffektiva.                                                                                                                                                                                               |
|  |  | Vi vill se till att det kommer på plats en nationell åtgärdsplan för negativa utsläpp nästa mandatperiod, där stöd och incitament för satsningar på negativa utsläpp, inklusive biokol, är centralt. En utredning bör se över hur de styrmedlen bäst utformas för och anpassa till olika typer av negativa utsläpp. |
|  |  | Vår grundsyn är att negativa utsläpp ska ersättas på liknande sätt. Vi vill också skapa en tydligare marknad för att få större och snabbare investeringar på plats.                                                                                                                                                 |
|  |  | Liberalerna vill att stöd ska kunna ges till verifierade och kostnadseffektiva klimatåtgärder. Biokol kan ha potential som klimatteknik, men stödsystem måste utformas så att de bygger på tydliga krav på permanens, mätbarhet och klimatnytta.                                                                    |
|  |  | Det har varit viktigt att i ett första steg få ett fungerande regelverk på plats. Härnäst ser vi gärna att fler former av negativa utsläpp inkluderas.                                                                                                                                                              |
|  |  | Det är en rimlig väg att gå åt detta håll.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |  | Sverige bör ha en samlad politik för negativa utsläpp. Det är olyckligt att vi idag inte har ett teknikneutralt perspektiv. Hur detta ska utformas och hur stöd kan utformas är en senare fråga.                                                                                                                    |

Fråga 3. Anser ert parti att olika tekniker för permanent kolinlagring bör behandlas likvärdigt inom statliga stödssystem?

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                                                                                    |
|  |  | På ett principiellt plan anser vi att statens stödformer ska vara teknikneutrala, transparenta och kostnadseffektiva.                                                              |
|  |  | Olika tekniker för kolinlagring har olika risker samt olika positiva bieffekter och bör hanteras utefter sina olika förutsättningar att bidra till klimat- och miljöomställningen. |
|  |  | Det avgörande är inte tekniken i sig utan hur mycket och hur länge kolet lagras. Vi har drivit hårt i förhandlingar att biokol ska integreras i de svenska klimatambitionererna.   |
|  |  | Liberalerna anser att politiken ska vara teknikneutral. Det viktiga är att åtgärder ger verklig och verifierad klimatnytta, inte vilken teknik som används.                        |
|  |  | Givetvis är teknikneutralitet en viktig princip i utformningen av regelverken framöver.                                                                                            |
|  |  | Generellt vill vi ha en teknikneutral syn på olika metoder.                                                                                                                        |
|  |  | Vi bör styra mot en samlad politik på området.                                                                                                                                     |

Fråga 4. Anser ert parti att verifierad kolinlagring genom biokol bör kunna bidra till uppfyllandet av Sveriges klimatmål för negativa utsläpp?

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |   | Biokol är en teknik som har potential till att bidra till uppfyllandet av de svenska klimatmålen.                                                                                                                                                  |
|  |  | Medan vi inte i nuläget har ett separat mål för negativa utsläpp anser vi att det är något som bör antas, och för det kommer biokol att spela en viktig roll.                                                                                      |
|  |  | Vi ser biokolens som ett viktigt komplement till bio-CCS och andra kolsänkor, vilket vi också drivit igenom i Miljömålsberedningen.                                                                                                                |
|  |  | Liberalerna menar att om biokol uppfyller krav på verifiering, additionalitet och långsiktig kolinlagring bör det kunna räknas som en del av Sveriges klimatarbete. Alla lösningar som kan bidra till negativa utsläpp behöver utvärderas seriöst. |
|  |  | Sverige har unika förutsättningar att bli världsledande på negativa utsläpp, men då gäller det att vi fortsätter bruka vår skog och skapar förutsättningar för alla former av kolinlagring.                                                        |
|  |  | Detta är en självklarhet för oss.                                                                                                                                                                                                                  |
|  |  | Sverigedemokraternas synsätt är att alla utsläpp positiva och negativa bör räknas på samma sätt.                                                                                                                                                   |

Fråga 5 (frivillig). Hur ser ert parti på biokolens roll i svensk klimatpolitik, inklusive användning i mark och långlivade produkter för att skapa långsiktiga kolsänkor?

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ej besvarat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | För att nå klimatmålen och genomföra en framgångsrik omställning kommer det att behövas effektiva lösningar, i både större och mindre skala. I den mixen har ökad användning av biokol potential att bidra till minskade klimatutsläpp.                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Miljöpartiet ser biokol som en viktig del av en bred politik för negativa utsläpp. Vi vill att Sverige inför särskilda mål för negativa utsläpp och tar fram en nationell åtgärdsplan med styrmedel som gör att olika metoder för långsiktig kolinlagring kan utvecklas och skalas upp. Biokol har god potential att bidra inom svensk klimatpolitik, genom att kol som tagits upp ur atmosfären kan bindas under lång tid. Här är det självklart viktigt att styrmedlen utformas |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | utifrån klimat- och miljönyttan och med krav på hållbara råvaror. Alla negativa utsläpp, inklusive biokol, ska vara ett komplement till kraftigt minskade utsläpp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p>Centerpartiet ser biokol som en viktig del av arbetet för negativa utsläpp och långsiktiga kolsänkor. Vi vill stärka incitamenten för att fånga in och lagra koldioxid, eftersom FN:s klimatpanel tydligt pekar på att negativa utsläpp behövs för att nå klimatmålen. Biokol kan bidra till detta genom att binda kol i mark och långlivade produkter under lång tid. Biokol har också den stora fördelen att det kan ge mervärden i exempelvis odling och därmed hitta dubbla betalningsströmmar jämfört med annan lagring.</p> <p>Därför vill vi se över möjligheten att ge producenter av biokol ersättning för de minusutsläpp som de skapar. Samtidigt driver vi på för ett EU-gemensamt system där aktörer som genererar negativa utsläpp får betalt för den klimatnytta de bidrar med.</p> |
|  | Liberalerna anser att biokol kan spela en roll i klimatomställningen genom att lagra kol långsiktigt, förbättra markkvalitet och bidra till en mer cirkulär användning av biomassa. Vi vill se en klimatpolitik där forskning, innovation och nya tekniker får möjlighet att bidra – samtidigt som klimatnyttan måste kunna mätas och verifieras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Biokol har många användningsområden utöver den fantastiska egenskapen att det är inlagrat kol och bidrar till minskade utsläpp. Vi ser många möjligheter för marknaden att fortsätta utvecklas och växa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Vi ser biokol som en lovande teknik för klimatnytta och kolinlagring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Det finns en outnyttjad potential på detta område.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |