

Appendix 2

Svensk Kolinlagring för investorerare v1.1

Innehållsförteckning

| | |
|--|----------|
| Erbjudande till investerare | 1 |
| Kolkredit | 1 |
| Transformation | 1 |
| Egen värdekedja | 2 |
| Intensiv provtagningsplats | 2 |
| Krav på investerare | 3 |
| Avvikande riktlinjer för Egen värdekedja | 3 |
| Svensk Kolinlagrings paket och Science Based Target | 3 |

Erbjudande till investerare

Investerare kallas den intressegrupp som utgörs av organisationer, företag och privatpersoner som är finansierande aktörer i Svensk Kolinlagring. Investerare får möjlighet att ekonomiskt stötta jordbrukare i omställningen till ett kolinlagrande livsmedelssystem.

Svensk Kolinlagring har utformat fyra paket för investering i kolinlagring med syfte att tillgodose företags, organisationers, privatpersoners och jordbrukares olika behov och förutsättningar, samt för att fortsatt utveckla Svensk Kolinlagrings program. Alla investeringar bidrar till omställningen till ett kolinlagrande jordbruk och av hela livsmedelssystemet.

Kolkredit

- Investering i kolkrediter, det vill säga en verifierad och kvantifierad inlagring av koldioxid, med mervärden.
- Verifikat erhålls som bevis för kolkrediten.
- Varje kolkredit registreras i Svensk Kolinlagrings system, tillsammans med uppgifter om köpande organisation (i enlighet med GDPR), och kan inte säljas vidare.
- Svensk Kolinlagring ansvarar för kreditens permanens samt att kolkrediten utfärdats enligt principen om additionalitet i enlighet med Svensk Kolinlagrings program.
- Investerare ska uppfylla Svensk Kolinlagrings kriterier på verksamhetsnivå, se *Krav på investerare* nedan, och därför inneha skriftliga mål för utsläppsminskningar i linje med 1,5-gradersgränsen, till exempel SBTi¹. Målen ska följas upp och uppdateras årligen.
- Genereringen av kolkrediter utgår från ett schablonvärde baserat på effekter presenterade i vetenskaplig litteratur (se appendix 5 *Kolschabloner och policier för kol*). Vi samarbetar med flera universitet och forskningsinstitut med målsättningen att anpassa och utveckla beräkningsmodeller för kolinlagring.
- År 2024 är investeringskostnaden per ton koldioxidekvivalent 1800 SEK exkl. moms.

Transformation

- Investeringar i Transformationspaketet möjliggör för jordbrukare att ta stora kliv på sin omställningsresa, samt för spjutspetsgårdar att genomföra nya eller mer experimentella insatser med syfte att driva utvecklingen framåt.

¹ Science Based Targets initiativ är ett initiativ med ett ramverk som hjälper verksamheter att sätta mål om minskade utsläpp i linje med 1,5-gradersgränsen. Läs mer på <https://sciencebasedtargets.org/>

- Inga kolkrediter säljs i detta paket utan fokus ligger på omställning.
- Resultaten från insatserna som investeringen bidragit till paketeras på ett sätt som investeraren kan använda i sin egen kommunikation. Bland annat får investerare ett utökat kommunikationsmaterial där jordbrukare delar med sig av sina erfarenheter och lärdomar från året som gått.
- Investeringskostnaden utgår ifrån antalet hektar som investeraren önskar stötta ekonomiskt. År 2024 är priset 1500 SEK exkl. moms per hektar. Vi ser gärna långsiktiga samarbeten med investerare eftersom transformation tar tid.

Egen värdekedja

- Omställning av jordbruk som ingår i organisationens egen värdekedja, individuellt anpassad utifrån den investerande organisationens behov.
- Svensk Kolinlagring och den investerande organisationen utformar tillsammans en plan för omställningsarbetet inom den egna värdekedjan, som kan löpa under ett eller flera år och involvera en eller flera gårdar.
- Målet är att inom fem år kunna minska organisationens klimatavtryck.
- Passar organisationer i matbranschen som har mål om klimatneutralitet.
- Investerare ska uppfylla Svensk Kolinlagrings kriterier på verksamhetsnivå, se *Krav på investerare* nedan, och därför ha målsättningen att sätta skriftliga mål för utsläppsminskningar i linje med 1,5-gradersgränsen, till exempel SBTi².
- Syftet med paketet Egen värdekedja är inte att producera kolkrediter - fokus ligger på omställning. Kolkrediter kan dock vara ett resultat av detta paket, om så avtalats.
- Resultaten från insatserna kommuniceras och paketeras enligt avtal.
- Investeringskostnad enligt offert.

Intensiv provtagningsplats

- Investera i upprättande av en intensiv provtagningsplats där effekten av kolinlagrande metoder mäts och följs upp årligen, ända ned till 90 cm djup där det är praktiskt möjligt.
- Svensk Kolinlagring genomför provtagningarna och förmedlar och paketerar resultaten på ett sätt som investeraren kan använda i sin egen kommunikation. Återkoppling ges varje år efter genomförd provtagning.
- Passar organisationer med intresse av att främja forskningen och driva utvecklingen framåt.
- Ytterligare analyser och mätningar (utöver det som finns beskrivet i underliggande *Protokoll för mätning*) utförs efter separat överenskommelse.

² Science Based Targets initiativ är ett initiativ med ett ramverk som hjälper verksamheter att sätta mål om minskade utsläpp i linje med 1,5-gradersgränsen. Läs mer på <https://sciencebasedtargets.org/>

- År 2024 är investeringskostnaden 10 000 SEK exkl. moms per provpunkt. Antal provpunkter bestäms från fall till fall, beroende på platsens förutsättningar men minst två områden á 3 provpunkter vardera rekommenderas under minst fem år.

Krav på investerare

- För att investera i paketen Kolkredit eller Egen värdekedja krävs att investerare gör åtagande till Svensk Kolinlagrings kriterier på verksamhetsnivå:
 - o *Verksamhetens växthusgasutsläpp ska minska över tid.*
För paket Kolkredit innebär det att investerare ska ha skriftliga mål för utsläppsminskningar i linje med 1,5-gradersgränsen, till exempel SBTi. Målen ska följas upp och uppdateras årligen. För Egen värdekedja innebär det att organisationen ska ha som målsättning att sätta utsläppsmål i linje med 1,5-gradersgränsen.
 - o *Samverkan och kunskap om kolinlagring ska främjas.*
För att öka kunskapen om kolinlagring ska en representant från respektive investerare göra första modulen i Svensk Kolinlagring och Carbon Actions onlinekurs "Grunderna i regenerativt jordbruk" med en tidsåtgång av cirka 1 timme.

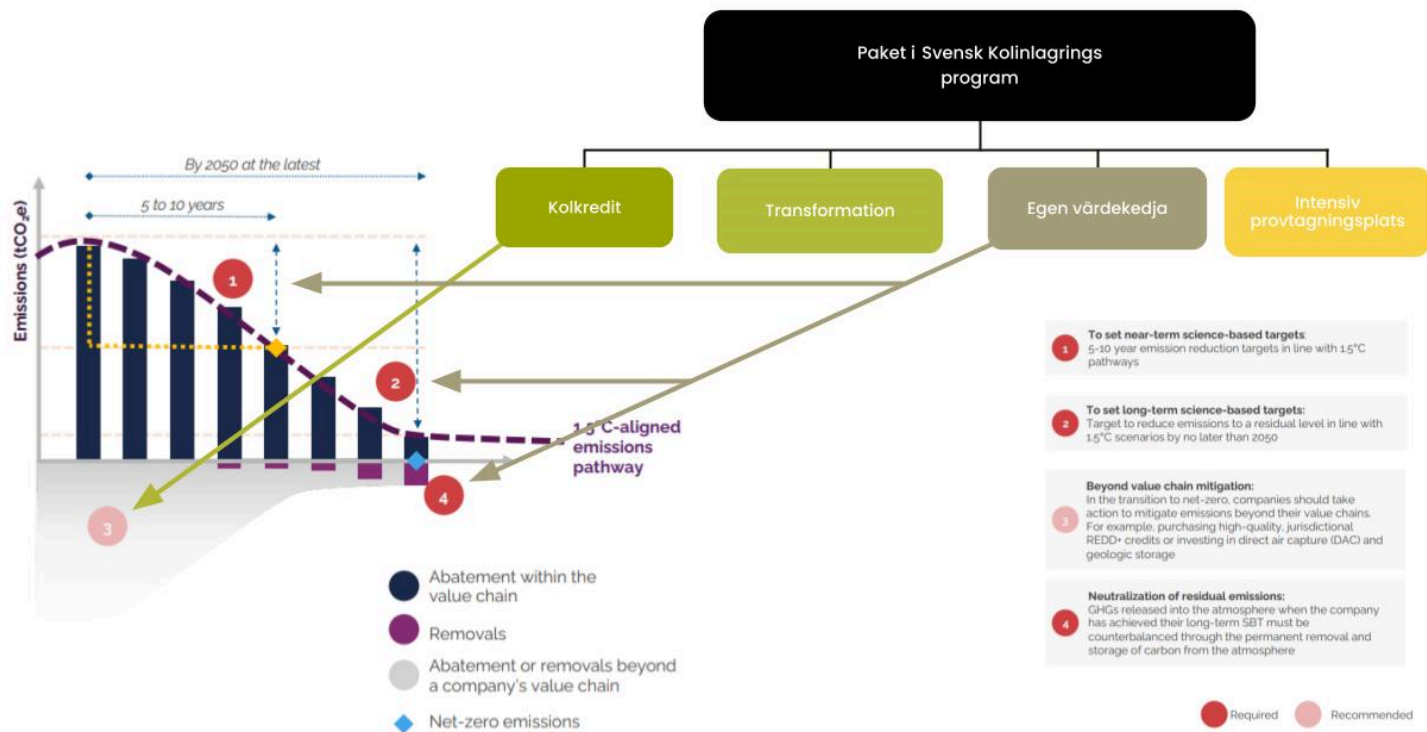
För att främja samverkan får representanter från den investerande organisationen möjlighet att delta på Svensk Kolinlagrings framtida årsmöten.

Avvikande riktlinjer för Egen värdekedja

För paket Egen värdekedja vill vi belysa att Svensk Kolinlagring verifierar att organisationen och dess leverantörer uppfyller sina åtaganden inom Svensk Kolinlagrings program. Det ligger dock på den redovisande organisationen att följa kraven för GHG, SBTi med flera vid beräkning och redovisning av exempelvis netto-inlagring.

Svensk Kolinlagrings paket och Science Based Target

Våra paket är designade för att ligga i linje med bland annat SBTi och GHG-protokollet. I takt med att SBTi och GHG utvecklar sina riktlinjer så uppdaterar vi våra paket. Självklart meddelar vi våra kolinlagrare och investerare när detta sker. Figur 1 nedan visar hur Svensk Kolinlagrings paket matchar aktuella riktlinjer från SBTi, nämligen SBTi-FLAG.



Figur 1. Svensk Kolinlagrings paket är designade för att matcha SBTi-FLAG. Paket Kolkredit kan användas till (3) Beyond value chain mitigation, alltså som frivilliga avsättningar. Paket Egen värdekedja kan användas för att uppnå (1) near-term science-based targets, det vill säga för att nå minskade utsläpp på 5–10 års sikt, samt (2) long-term science-based targets, alltså för att nå minskade utsläpp i linje med 1,5-gradersgränsen till allra senast år 2050. Egen värdekedja kan användas för att skapa förutsättningarna för (4) Neutralization of residual emissions: att kompensera för utsläpp som kvarstår även när ett företag har uppnått sitt långsiktiga minskningsmål (2). Figuren är hämtad från Science Based Targets hemsida <https://sciencebasedtargets.org/> och anpassad av 2050 och Svensk Kolinlagring.