

EKOLUTION

| SWEDEN | RENEWABLE | FARMING | INDUSTRI | CONSTRUCTION |

EKOLUTION

Hampa i Skåne

2024

31 odlare 640 ha

2025

61 odlare 1400 ha



EKOLUTION

SKÅNSK HAMPA-DJUNGEL

20

TON PER HA

106

DAGAR

4.4 m

Holger 1.83 m

EKOLUTION

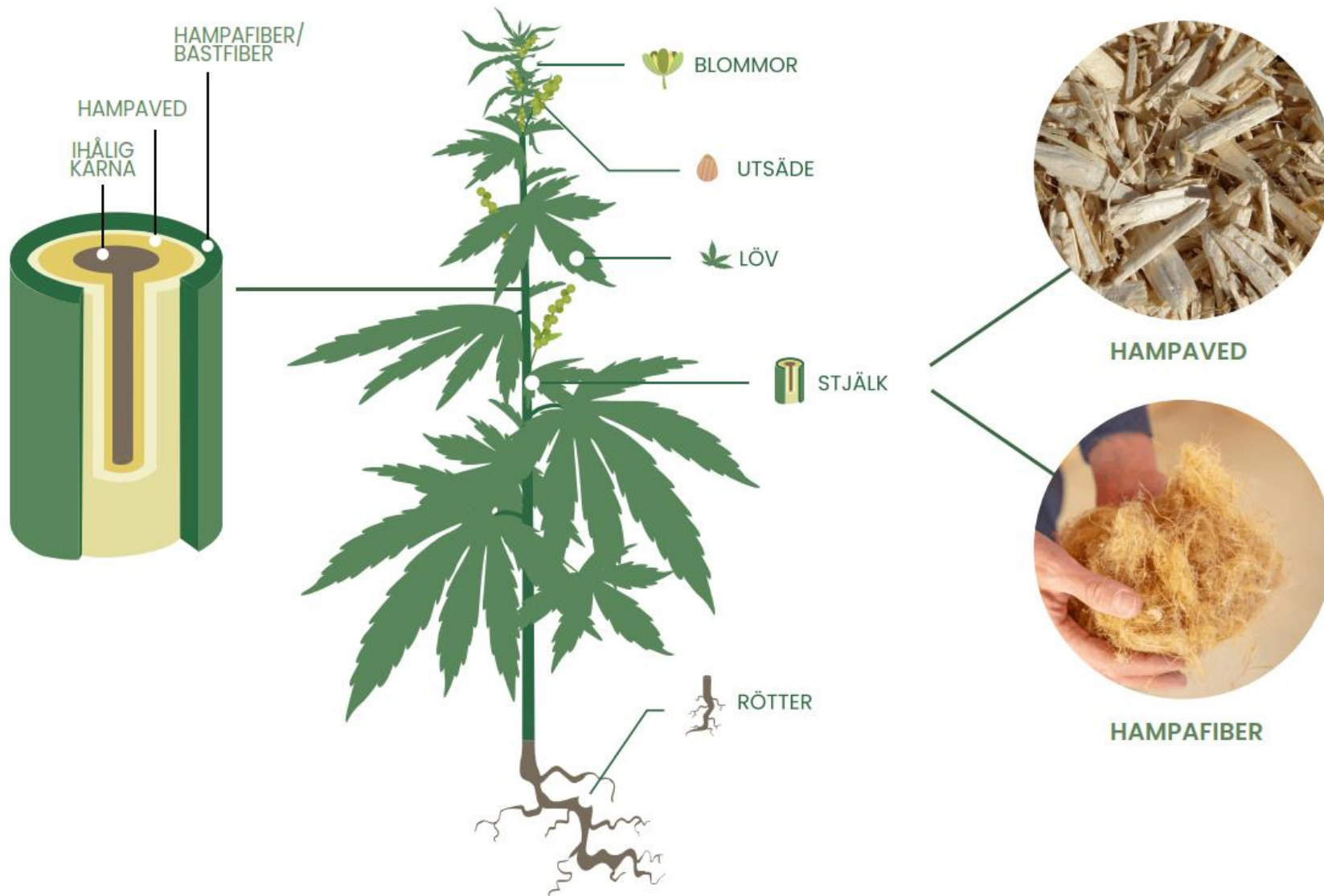
HÖGTEKNOLOGISK PRODUKTIONSANLÄGGNING



KLIMATPÅVERKAN

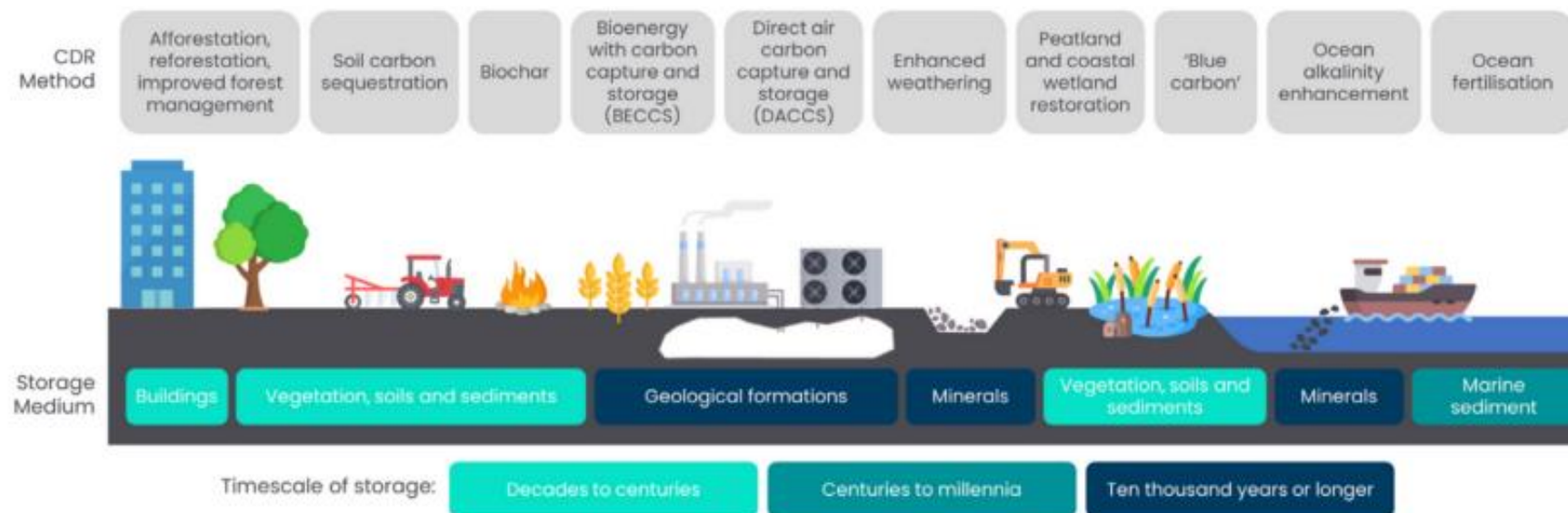
EKOLUTION

INDUSTRIHAMPA – PLANTAN



”CDR” – Carbon Dioxide Removal

- CDR är en nödvändighet för att uppnå klimatmål
- Industrihampa möjliggör naturbaserad, skalbar och effektiv kolbindning



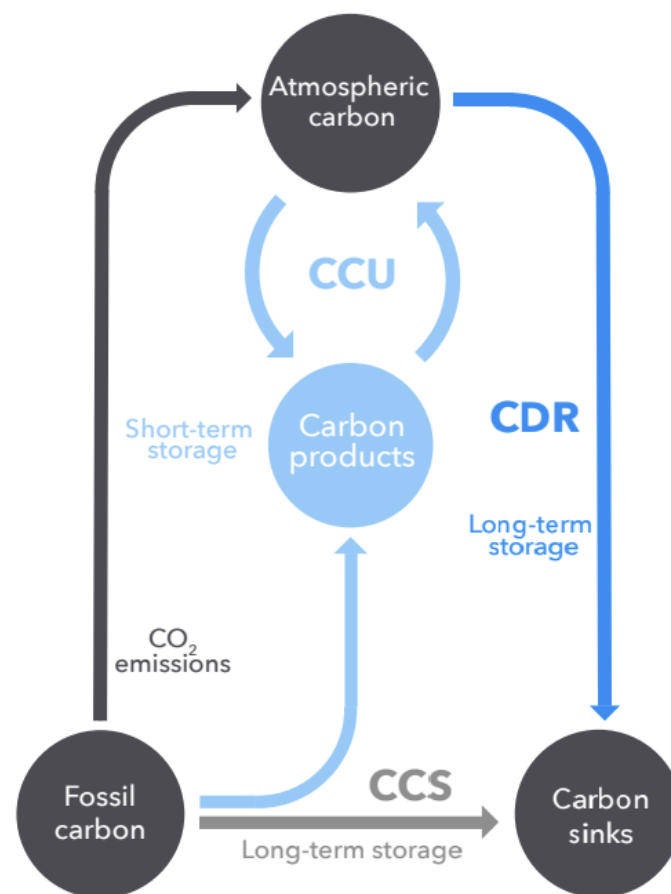
Bildkälla: Carbon in hemp explained, carbongap.org

Industrihampa som byggprodukt

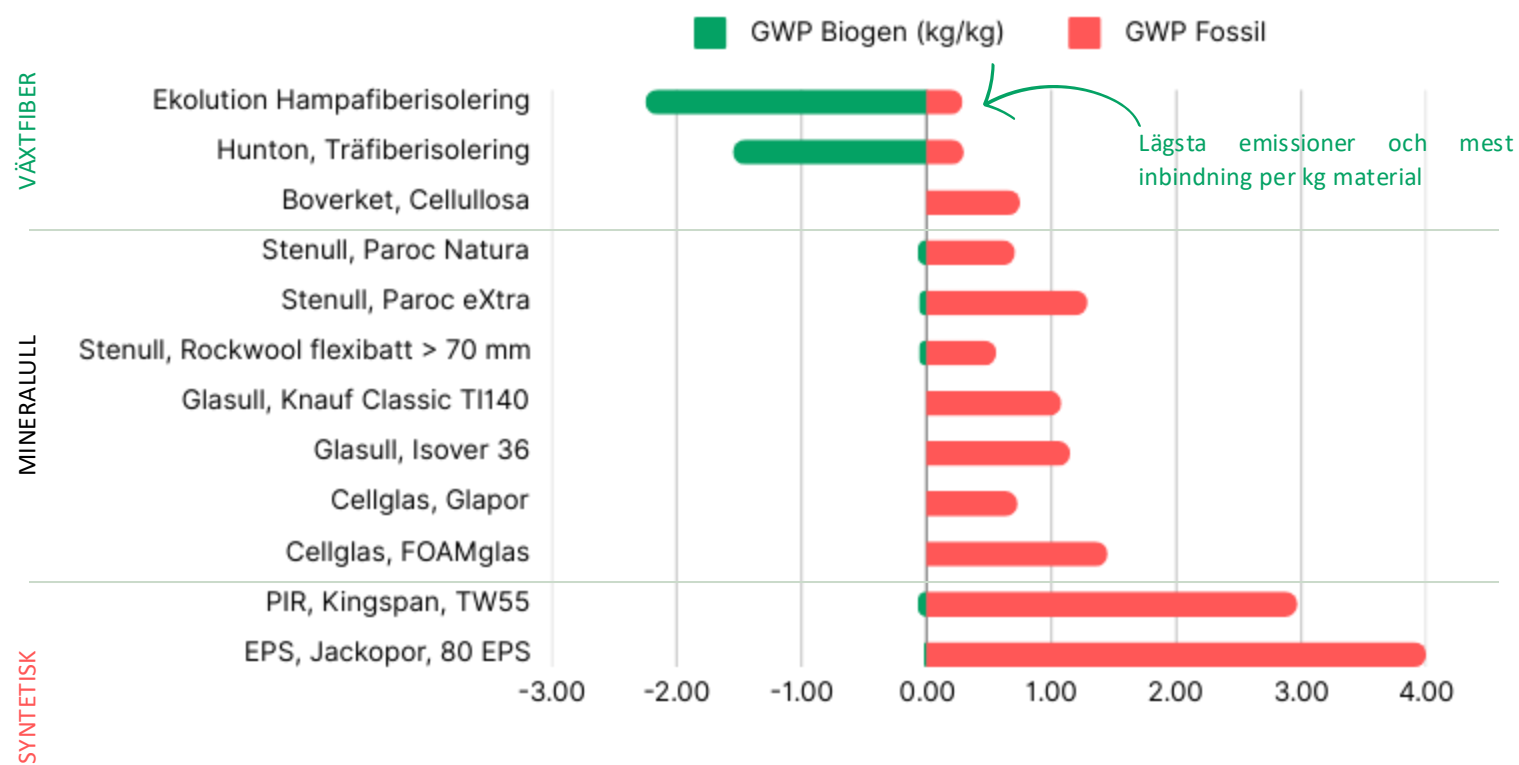
- Biogenisk koldbindning som förädlas till byggprodukter med lång livslängd
- Livslängd min 35 år enl.

Källa: Europeiska unionen, Förordning (EU) 2024/3012 om koldioxidupptag och kolinlagring

Carbon removal, capture, & utilisation



KLIMAT CO_2 eq per kg



Ekolution – cirkulär affärsmodell

- "Zero Waste Facility"
 - 100% av hampan har avsättning
 - 100% av förpackningsmaterial återvinns
 - Spill återcirkuleras
- "Takeback-system" från byggarbetsplats

Ekolution – Kolkrediter / Carbon Credits

Två kategorier

- Avoided Emissions / Undvikna utsläpp
- Sequestered Emissions / Inlagrad Koldioxid

Olika Plattformar

ODLING

INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(1) SÅDD



EKOLUTION

BILD TAGEN PÅ HJULRÖDSGODS 2024-04-15

INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(2) UPPKOMST

EKOLUTION

INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(3) GÖDSLING



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(4) TILLVÄXT

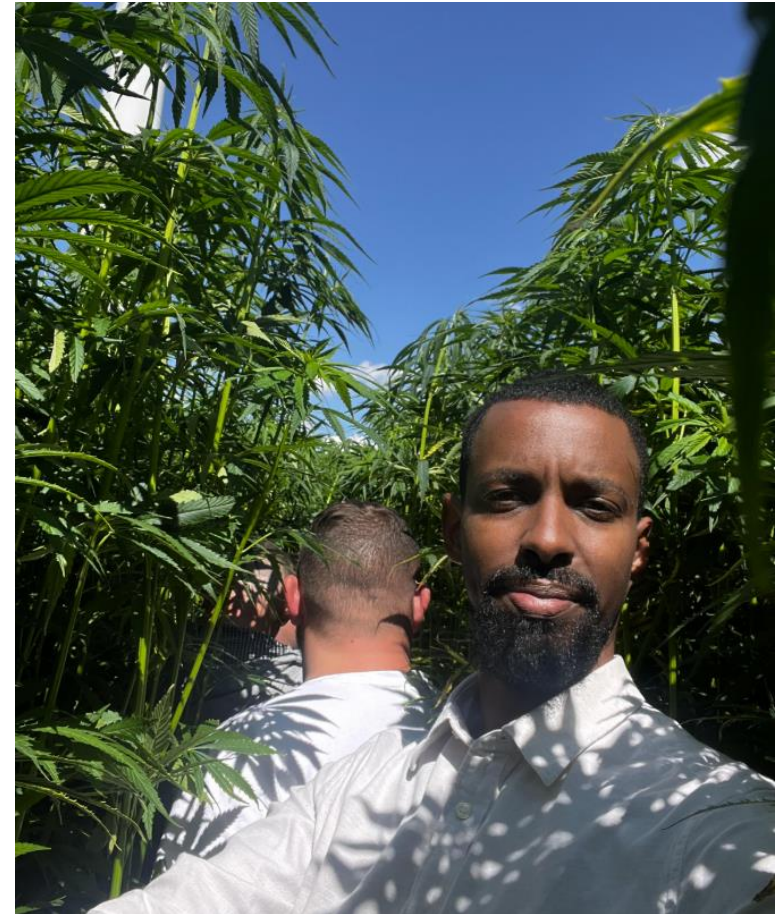
2024-06-25



2024-07-02 (+70 cm)



2024-07-08 (+90 cm)



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(5) SKÖRD



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(5) SKÖRD



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(5) SKÖRD



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(6) RÖTNING



EKOLUTION



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(7) STRÄNGNING

EKOLUTION

INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(8) PRESSNING

EKOLUTION



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(9) TRANSPORT

EKOLUTION



INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(10) LAGER



EKOLUTION

INDUSTRIHAMPA – ODLINGSÅRET

(11) LAGER





Kontakt

Naib Woldemariam

Epost

Naib@ekolution.se

Telefon

+46 735198020