

## Forslag til opstart af etablering af læhegn / biodiversitetsbælter på landbrugsarealerne.

### Projektbeskrivelse:

Den første del skal gå fra frugthaven i en lige linje vinkelret på Jørslevvej.

Det skal være en jordvold – 1 m høj på midten, 4 m bred og ca. 90 m lang.

Se forslag til en samlet plan for læhegn / biodiversitetsbælter på Permatopias landbrugsarealer. God mulighed for at ændre på planen hvis det viser sig fornuftigt.

### Formål:

Ved at bygge de bælter – de jordvolde – som skal bestå af meget forskelligartet materiale og beplantes meget alsidigt vil vi

- skabe læ for vestenvinden til gavn for markens afgrøder og øvrige dyre- og planteliv.
- skabe et mikroklima som øger udbyttet, skaber større trivsel for mennesker og dyr og øge modstandsdygtigheden over for klimaforandringerne.
- skabe mulighed for føde, ly og læ, levesteder, ynglesteder til mange forskellige fugle, insekter og pattedyr.
- øge kulstofpuljen i jorden – tilbageholder vand/mindre erosion/mindre risiko for fosfortab.
- skabe noget smukt og lærerigt.

### Forberedelse:

- Hele "volden" skal bygges op af materialer som vi har liggende på matriklen til ingen nytte.
- Mellem den nye kørevej og de permanente bede ligger der en stor sammenblandet bunke af jord, råjord, sten, grus mm. og rundt omkring er der halv-og helrådne grene og træstubbe + andet ubrugeligt organisk materiale. Alt dette fordeles på de 90 m på en måde så forskellige dyr og insekters levevis tilgodeses.

- Kan vi flytte al den materiale selv /egne maskiner?
- Skal vi købe hjælp udefra?
- Der skal udvælges og indkøbes træer, buske og andre planter.
- Alt skal plantes.
- Det skal passes – renholdes de første år – evt. vandes.
- Det skal indhegnes.

-

Budget: (mit bedste gæt)

- Flytning af al materiale med dumper og gravmaskine	50000kr
- Indkøb af planter	10000kr
- Hegnstråd	5000kr
- Uforudsete udg.	15000kr
	80000kr