

# Bijlage berekening CO<sub>2</sub>-vastlegging

## Beplantingseenheid

---

### ***Toelichting***

---

#### **Beplantingseenheden**

Om de CO<sub>2</sub>-vastlegging in uw bos te bepalen, moet u het (te planten) bos opdelen in unieke beplantingseenheden. Een unieke beplantingseenheid is een terreindeel met een homogeen grondgebruik, grondsoort, zuurgraad, grondwaterstand en boomsoortensamenstelling. Deze opdeling is essentieel omdat de CO<sub>2</sub>-vastlegging afhankelijk is van deze factoren. Uw bosproject kan dus uit meerdere beplantingseenheden bestaan.

#### **Invullen formulier**

Voor elke beplantingseenheid moet u een afzonderlijk exemplaar van dit formulier volledig invullen. Maak indien nodig kopieën.

***BELANGRIJK: voeg een topografische kaart (schaal 1:10.000) bij waarop de grenzen van de beplantingseenheden staan aangegeven. Geef elke eenheid een nummer en vermeld dit op de topografische kaart én op het betreffende formulier.***

***BELANGRIJK: Niet volledig ingevulde aanvragen kunnen wij niet in behandeling nemen.***

---

### ***Algemeen***

---

Nummer beplantingseenheid: .....

Oppervlakte beplantingseenheid (hectare): .....

Plantjaar: ..... Seizoen: voorjaar  najaar

***BELANGRIJK: u moet een beplantingseenheid binnen hetzelfde plantseizoen aanleggen. Als u gefaseerd gaat planten, dan dient u elke plantfase als een afzonderlijke beplantingseenheid aan te merken.***

---

### ***Huidig grondgebruik***

---

één antwoord mogelijk

- grasland
- bouwland

---

**Grondsoort**

één antwoord mogelijk

- veengrond  
*waaronder: veengrond, veenkoloniale dekzanden, moerpodzolen met kleidek, weideveengronden, veen met kleidek*
- droge leemarme zandgronden  
*waaronder: haarpodzolen, duinvaaggronden, vlakvaaggronden*
- vochtige leemarme zandgronden en leemarme eerdgronden  
*waaronder: moerige zandgronden, veenmosveengrond, veldpodzolen in dekzand, woudeerdgronden, beekdalgronden, gooreerdgronden*
- lemige zandgronden  
*waaronder: holtpodzolen, vorstvaaggronden, lössleemgronden, leemrijke enkeerdgronden, beekeerdgronden, ooivaaggronden*
- zavel- en kleigronden  
*waaronder: zeeklei- en rivierkleigronden, poldervaaggronden, met uitzondering van de zeer zware kleigronden*
- zware en natte kleigronden  
*waaronder: komklei, kateklei, tochteerdgronden, gronden met zwaar kleidek, keileemgronden, dalbrikgronden*

**BELANGRIJK: een beplantingseenheid is homogeen wat betreft de bodemgesteldheid. U dient dus één bodemsoort in te vullen. Dit betekent dat, wanneer er in het nieuw aan te leggen bos meerdere bodemsoorten voorkomen (die op het aanvraagformulier onder "Grondsoort" in verschillende klassen vallen), er voor elke bodemsoort een apart formulier Berekening CO<sub>2</sub> – vastlegging Beplantingseenheid dient te worden ingevuld.**

**Indien er in een beplantingseenheid meerdere bodemsoorten voorkomen, dient ook hier voor elke bodemsoort een apart formulier Berekening CO<sub>2</sub> – vastlegging Beplantingseenheid te worden ingevuld.**

---

**Zuurgraad**

één antwoord mogelijk

- pH-KCl kleiner dan 4
- pH-KCl groter dan 4

---

**Grondwaterstand**

één antwoord mogelijk

Wat is de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) ten opzichte van het maaiveld in het groeiseizoen (de gemiddelde grondwaterstand in de zomer)?

- minder dan 40 cm
- tussen 40 en 80 cm
- dieper dan 80 cm

Wat is de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) ten opzichte van het maaiveld (de gemiddelde grondwaterstand in de winter)?

- minder dan 40 cm
- tussen 40 en 80 cm
- dieper dan 80 cm

---

**Functie bos**

 één antwoord mogelijk
 

---

Wat voor functie heeft/krijgt deze beplantingseenheid?

- natuur
- houtproductie
- multifunctioneel
- anders, namelijk .....

---

**Boomsoorten en beheer**

 meerdere antwoorden
 

---

mogelijk

**Soorten en aantallen**

Geef aan welke boomsoorten u gaat planten binnen deze beplantingseenheid. Vermeld bij elke boomsoort het aantal te planten bomen en geef het procentuele aandeel.

**Eindvelling/Herplant**

Als u gedurende de contractperiode met Nationaal Groenfonds overgaat tot eindvelling van een boomsoort, geef dan in de kolom eindvelling aan na hoeveel jaar dit plaatsvindt en of u daarna nieuwe bomen herplant.

Boomsoort	Aantal	%	Eindvelling	Herplanting
<input type="checkbox"/> Grove Den ( <i>Pinus sylvestris</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Corsicaanse Den ( <i>Pinus nigra</i> v. <i>Maritima</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Oostenrijkse Den ( <i>Pinus nigra</i> v. <i>Nigra</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Douglas ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lariks ( <i>Larix kaempferi</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fijnspar ( <i>Picea abies</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Inlandse Eik ( <i>Quercus robur</i> en <i>petraea</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Amerikaanse eik ( <i>Quercus rubra</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Beuk ( <i>Fagus sylvatica</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Berk ( <i>Betula</i> spp.)	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Es ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	.....	...	na ..... jaar	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/>

- |                          |   |       |     |          |      |                             |                              |
|--------------------------|---|-------|-----|----------|------|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Zwarte els ( <i>Alnus glutinosa</i> )     | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Populier ( <i>Populus x</i> )             | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Tamme kastanje ( <i>Castanea sativa</i> ) | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Zoete kers ( <i>Prunus avium</i> )        | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Esdoorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )    | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Robinia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )   | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Linde ( <i>Tilia sp.</i> )                | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Haagbeuk ( <i>Carpinus betulus</i> )      | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Wilg ( <i>Salix sp.</i> )                 | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Sitka spar ( <i>Picea sitchensis</i> )    | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Struikvormers <u>in randbeplanting</u>    | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | .....                                     | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | .....                                     | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | .....                                     | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | .....                                     | ..... | ... | na ..... | jaar | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |

## Dunning

Gaat u dunnen binnen deze beplantingseenheid?

- Ja
- Nee

---

## Toelichting

Zijn er speciale omstandigheden die alleen voor uw project gelden of andere voor de aanvraag relevante informatie, vermeld deze dan op dit formulier.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....