BOSAANPLANT v2
Aanvraagnummer

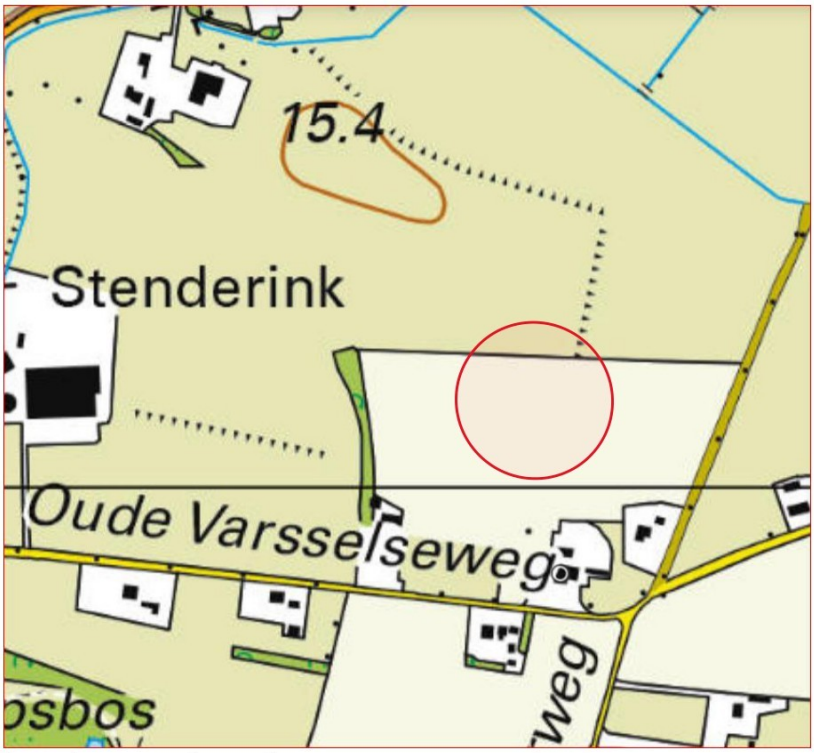
1. INLEIDING

[redacted] wil 1225 m2 natuur aanleggen in de vorm van bos. De aanleg vindt plaats op een agrarisch perceel ter grootte van ca 1,5 ha gelegen aan de Oude Varsselsweg nabij huisnummer 5 te Hengelo. Aanplant vindt plaats op het perceel van [redacted].
Kadastraal: Hengelo HGL02-N-642

De NAW gegevens zijn:
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
pc plaats: [redacted]
Tel: [redacted]
mail: [redacted]

De kavel die bebost gaat worden is 0,1225 ha groot.
De grond is op dit moment in gebruik als grasland.

Het landschapsbeleidsplan van gemeente Bronckhorst biedt mogelijkheden voor bosaanleg. De gemeente Bronckhorst wil daarbij ook medewerking verlenen voor herziening van het bestemmingsplan buitengebied naar bestemming bos.



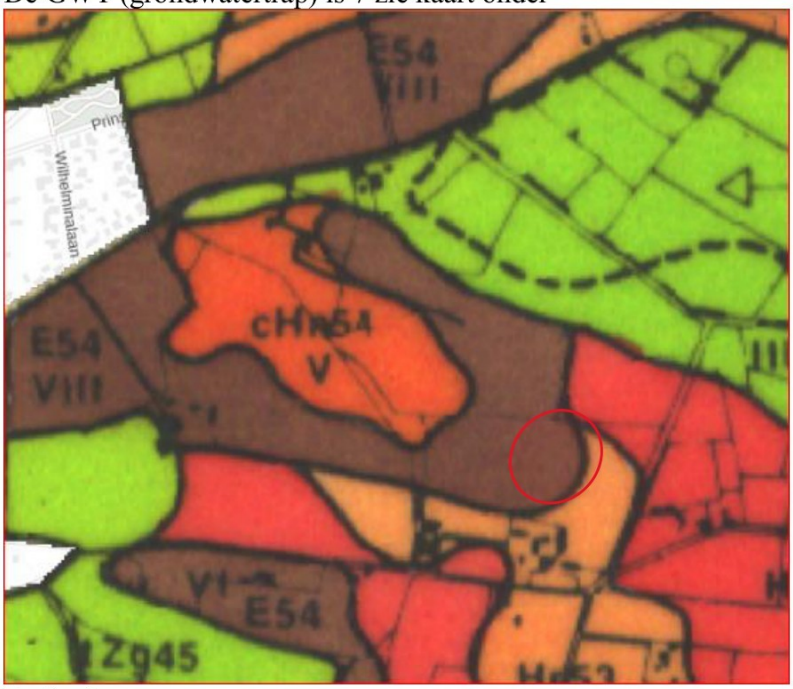
Locatie aan te planten bos

2. GROEIPLAATS



Historische kaart rond 1900

De bodem bestaat uit een eerdgrond bestaande uit leemarm en zwak lemig fijn zand.
De GWT (grondwatertrap) is 7 zie kaart onder



Bodemkaart

3. BEHEERSVISIE

Voor het nieuw aan te leggen bos geldt een multifunctionele doelstelling. Er wordt in ongeveer even sterke mate waarde toegekend aan houtproductie, natuur en recreatie.
Er wordt gestreefd naar duurzaam bosbeheer waarbij de verschillende functies van bos tot hun recht komen. Inzake houtproductie wordt niet gestreefd naar optimaliseren van de houtoogst, maar naar duurzame productie met ter plaatse thuishorende boomsoorten.

- Het bos wordt aangelegd met een kern en een matel van 6 meter breed. Deze spreiding in soorten wordt belangrijk geacht in verband met risicospreiding, stabiliteit van het bos en belevingswaarde. Er zal gebruik worden gemaakt van loofboomsoorten. Het beheer zal erop gericht zijn mengingen duurzaam in stand te houden.

- Bij aanleg van het bos wordt enkel gebruik gemaakt van inheemse soorten. Bij de soortenkeuze is de PNV bepalend. Het beheer is erop gericht een ter plaatse thuishorend, in hoofdzaak inheems bos te ontwikkelen en duurzaam in stand te houden.

- Er wordt naar gestreefd om op termijn een structuurrijk bos te ontwikkelen. Aan de randen wordt al een begin gemaakt door een brede strook met struikvormers aan te leggen. Met het ontwikkelen van gemengd, structuurrijk bos wordt beoogd het bos in het landschap te laten opgaan.

- In het gehele nieuw aan te leggen bos zullen na verloop van tijd dunningen worden uitgevoerd. Naar verwachting zal dit voor het eerst 20 à 25 jaar na aanleg gebeuren.Naar verwachting zal kaalkap ook op nog langere termijn geen deel uitmaken van het beheer.

4. BEPLANTINGSPLAN

De PNV voor de gehele te beplanten oppervlakte is *Eiken-dennen- en beukenbos*
Voor de gehele aanplant wordt Zomereik de belangrijkste boomsoort.

De plantafstand 1,5 x 1,5 m. Aantal stuks benodigd plantsoen is ca. 4450 stuks per hectare.



Tekening locatie bosaanplant

Onderstaande tabel geeft een indicatie van de aan te planten boom- en struiksoorten. De exacte soorten en mengverhouding is nader te bepalen

	totaal ca 540 stuks		
Boomsoort	%	aantal	Menging
Zomer eik	20	102	individueel gemengd
Vuilboom	10	58	individueel gemengd
Hazelaar	15	72	individueel gemengd
Ruwe berk	5	48	individueel gemengd
lijsterbes	15	72	individueel gemengd
Meidoorn	15	72	individueel gemengd
Gelderse roos	15	72	individueel gemengd
Inl vogelkers	5	44	individueel gemengd
		540	

Tabel met een indicatie van de menging

5. TIJDPAD

De voorbereidende werkzaamheden zullen in september/oktober 2026 worden uitgevoerd. De aanleg van de beplanting zal worden uitgevoerd in de periode november 2026-maart 2027. Wanneer in deze periode zal worden geplant is afhankelijk van de weersomstandigheden. Alleen extreme weersomstandigheden gedurende de hele plantperiode kunnen leiden tot uitstel naar het volgend plantseizoen.