

Herstelmaatregelen Kanaal Almelo Nordhorn

Toelichting onderhoudsmaatregelen

Projectcode: P09893

Versie: definitief



Colofon	
Titel:	Toelichting onderhoudsmaatregelen
	Herstelmaatregel groen Almelo-Nordhorn Kanaal
Projectcode:	P09893
Versie:	Definitief
Datum:	27-5-2026
Auteur:	P. Baalhuis
Opdrachtgever:	Provincie Overijssel
Adviesbureau:	Incite Projects B.V.
	Bedrijvenpark Rwente 412
	7602 KM Almelo
Telefoon:	
Email:	info@incite-projects.nl
Website:	www.incite-projects.nl
Contactpersoon:	Peter Baalhuis
Telefoon:	06 15270947
Email:	peter.baalhuis@incite-projects.nl

Aanleiding

De Provincie Overijssel beheert langs het circa 25km lange Almelo-Nordhorn kanaal diverse landschapselementen, bestaande uit bosachtige beplanting, houtwallen en bomenrijen. Door jarenlang voornamelijk reactief onderhoud is sprake van achterstallig onderhoud waardoor cyclisch beheer niet optimaal kan worden uitgevoerd.

De werkzaamheden hebben enkel betrekking op de houtsingels (geen solitaire bomen, bomenrijen of wegbepanting) aan beide zijden van het Almelo-Nordhorn kanaal, van grens Duitsland tot Almelo bij het Lateraalkanaal.

Doel van de werkzaamheden

Het doel van de werkzaamheden is het herstellen en verbeteren van de landschappelijke en ecologische kwaliteit van de houtsingels, het terugbrengen van een gewenste soorten- en leeftijdsopbouw en het verbeteren van de beheerbaarheid op de lange termijn. Daarbij wordt ingezet op het terugdringen van ongewenste exoten en het stimuleren van een gevarieerde, inheemse struik- en boomlaag.

Maatregelen:

1. Tegengaan opslag Amerikaanse Eik

- a. De opslag van Amerikaanse eik wordt actief bestreden om verder verspreiden binnen de houtsingels te voorkomen. Na uitvoering van de kapwerkzaamheden wordt de situatie opnieuw beoordeeld. Indien nodig worden onderstandige inheemse soorten selectief verwijderd om een evenwichtige ontwikkeling te stimuleren. Ter voorkoming van kaalslag wordt waar nodig aanvullend inheems bosplantsoen aangeplant.

2. Kap enkele exemplaren Amerikaanse Eik (betreft exemplaren dikker dan 15 cm).

- a. Individuele exemplaren van Amerikaanse eik met een diameter groter dan 15 cm worden verwijderd. Deze soort wordt beschouwd als potentieel toekomstig probleemveroorzaker.

3. Dunnen van bomen (te veel boomvormers)

- a. Binnen de houtsingels is op enkele locaties sprake van een overmaat aan boomvormers. Door selectief te dunnen wordt ruimte gecreëerd voor ontwikkeling van een gevarieerde struiklaag met een natuurlijke overgang naar de boomlaag.

4. Dunnen van bomen (onderstandig)

- a. Onderstandige, verzwakte of ongewenste bomen worden verwijderd om een struiklaag kans te geven om te ontwikkelen.

5. Verwijderen ongewenste exoten (laurier en fluweelboom)

- a. Exotische soorten zoals laurierkers (*Prunus laurocerasus*) en fluweelboom (*Rhus typhina*) worden verwijderd. Deze soorten verdringen inheemse beplanting en hebben een negatief effect op de biodiversiteit en de landschappelijke samenhang.

6. Randsnoei landbouwzijde ('goede buur zijn')

- a. Langs de agrarische percelen wordt randsnoei toegepast, met een afstand van circa 2,5 meter uit het hart van de sloot. Hierbij wordt de struiklaag deels verwijderd om een goede buurrelatie met aangrenzende landbouwgronden te behouden en overlast (zoals overschaduwning) te beperken.

7. Randsnoei kanaalzijde (functioneel, verkeersveilig en vrijstellen hectometerborden)

- a. Aan de kanaalzijde wordt randsnoei uitgevoerd met een functioneel doel. Dit betreft het waarborgen van verkeersveiligheid en het vrijstellen van zichtlijnen, waaronder hectometerborden en onderhoudsvoorzieningen langs het kanaal.

Opslag Amerikaanse Eiken verwijderen

Na kap Amerikaanse Eiken het resultaat beoordelen en mogelijk nog onderstandige inheemse bomen verwijderen, voorkomen van kaalslag

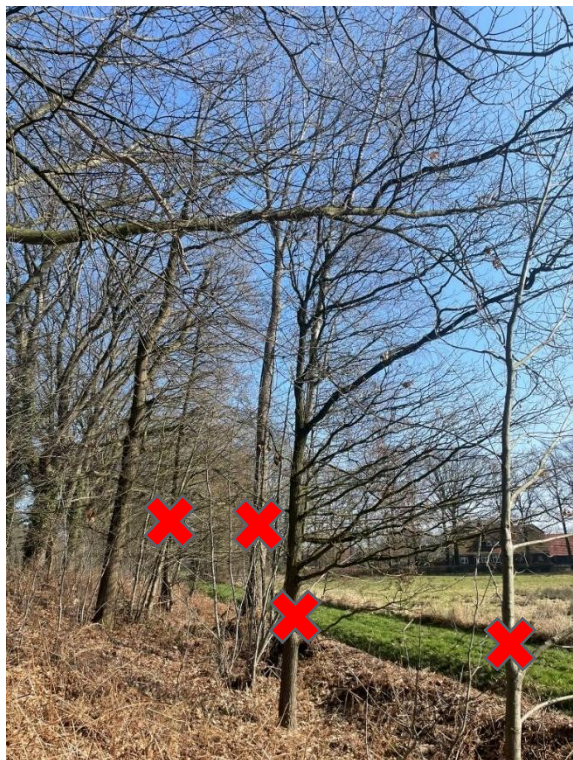
Om uitlopers van Amerikaanse Eiken te concurreren inheems bosplantsoen aanbrengen.



Dunnen van bomen (onderstandige bomen)



Verwijderen Amerikaanse eiken >15cm en onderstandige inheemse bomen i.v.m. kans voor ontwikkeling struiklaag



Dunnen boomvormers

*De struiklaag met overgang naar bomenlaag is het gewenste beeld
Enkele opkomende boomvormers in de struiklaag wegnemen*



Verwijderen Laurier (*Prunus laurocerasus*)



Snoeien landbouwszijde



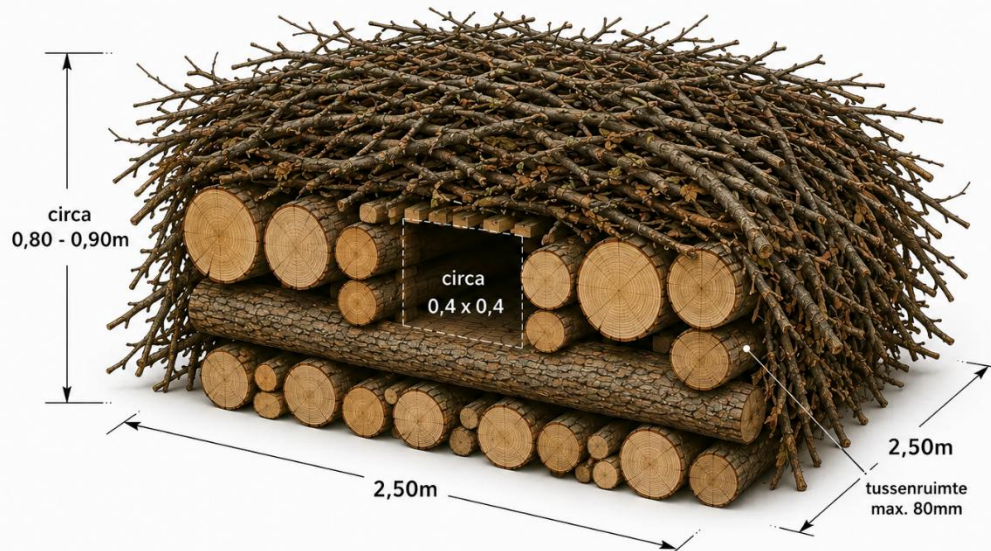
Struiklaag 1,5m1 uit hart sloot, boomlaag 3.0m1



Reeds uitgevoerd door agrariër?

Principe marterhotel

schets marterhotel



zorg dat er inwendig per laag een holle ruimte is van circa 0,4x0,4.
zorg er voor dat tussen de stammen maximaal 80mm ruimte zit

© Stadsnatuur expert

Principe takkenril



Afmetingen: 0,80 tot 1,00m1 hoog en 1,00 tot 1,50m breed.

Locatie: op basis van GIS Kaartviewer

Takkenrillen vervaardigen door snoeihout in de lengterichting van groot naar klein op te stapelen. Na 3 lagen dient er snoeihout in de dwarsrichting aangebracht te worden.