IVN Amersfoort Arboplan.

Inhoud blad

Doel 2

Arboplan 2

Organisatie 3

Werkzaamheden 4

Gereedschap 4

BPM’s 5

Taken coördinatoren 5

Risico inventarisatie 6

Rapportage 7



Bijlagen:

A Risico-inventarisatie en Plan van aanpak IVN Amersfoort

B Lokatievoorbereiding

C Werkdagformulier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | datum | Opsteller | Status |
| 2.0 | Maart. 2015 | Ananda Hunsche, Annemiek Cornelissen, Gert Lodewijk  | Ter beoordeling naar LEU. |
| 2.1 | April 2015 | Ananda Hunsche, Annemiek Cornelissen, Gert Lodewijk | Vastgesteld door bestuur IVN Amersfoort d.d. |
| 2.2 | Maart 2017 | Ananda Hunsche, Gert Lodewijk  | Kleine revisie |
| 2.3  | Januari 2020  | H.Bestevaar, H v. Stralen, A.Hunsche  | Naar IVN en LEU |
| 2.4 | December 2023 | H.Bestevaar, H v. Stralen, Hunsche  | Kleine aanvullingen mbt kettingzaagwerk en dragen helmen |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Doel**
	1. **IVN Amersfoort e.o.**

IVN heeft natuureducatie in zijn vaandel en werkt mee aan een duurzame samenleving. Wij zijn ervan overtuigd dat we door mensen zelf in aanraking te brengen met de natuur, zij zich pas écht bewust worden van de waarde ervan. Daarom laten wij jong en oud de natuur van dichtbij beleven.

In dit kader worden activiteiten georganiseerd, zoals het werken in het landschap. In het bijzonder voor de activiteiten van de werkgroep knotten is dit Arboplan opgesteld.

* 1. **IVN Amersfoort e.o., werkgroep knotten.**

Het doel van IVN Amersfoort werkgroep knotten (Knotgroep) is educatie in en het onderhouden en in stand houden van natuurlijke landschapselementen en de structuur daarvan, hoofdzakelijk binnen de gemeente Leusden, uit het oogpunt van cultuur, landschap, natuur en milieu.

De werkzaamheden op gezonde, plezierige en veilige wijze uit te voeren als vrijwilligerswerk door vrijwilligers.

1. **Arboplan.**

Doel van het Arboplan is het inzichtelijk maken van de risico’s van de activiteiten van de knotgroep Amersfoort en aangeven op welke wijze deze risico’s kunnen worden verkleind.

In overeenstemming met de wettelijke eisen ten aanzien van veiligheid en arbeidsomstandigheden, ook geldend in het vrijwilligerswerk, is door de coördinatoren van Knotgroep het “Arboplan” opgesteld.

Dit plan is de specifieke uitwerking voor de werkzaamheden van Knotgroep met als leidraad het Arbohandboek Bos en Natuur van het bedrijfschap bos en natuur. Ook is de Arbocatalogus Bos en Natuur opgesteld door STIGAS ( [www.stigas.nl](http://www.stigas.nl)) geraadpleegd.

Dit plan beschrijft:

* Organisatie
* Werkzaamheden.
* Gereedschappen
* Persoonlijke beschermingsmiddelen
* Taken coördinatoren
* Risico inventarisatie
* Rapportage.

Opgenomen in de bijlagen zijn:

1. Risico inventarisatie en evaluatie met plan van aanpak. RI&E
2. Locatievoorbereiding: afspraken tussen Terreinbeheerder en Knotgroep
3. Werkdagformulier: specifieke beoordeling en afspraken op de werkdag.

Dit Arboplan wordt digitaal aan de deelnemers ter kennis gesteld. Zij geven bij aanvang van het seizoen door hun paraaf op de presentielijst aan dat zij op de hoogte zijn van dit plan en dat zij voor eigen risico de activiteiten verrichten. Dit Arboplan is voor ieder ter inzage op de website van de knotgroep.

Aan het begin van ieder seizoen of bij wijziging van de aard van de werkzaamheden zal dit plan met bijbehorende risico analyse door de werkgroep worden heroverwogen.

1. **Organisatie van werkgroep knotten**

Knotgroep IVN Amersfoort is een groep vrijwilligers in min of meer vaste samenstelling. Er is geen verplichting lid te zijn van IVN. Coördinatoren worden in eerste instantie geworven uit IVN leden. De werkgroep is vertegenwoordigd in het Algemeen bestuur van IVN Amersfoort.

Er is geen organisatie, anders dan dat enkele vrijwilligers uit de groep optreden als coördinatoren. Specifieke taken van de coördinatoren worden beschreven in paragraaf 7.

Deelnemers zijn zelf verantwoordelijk voor hun veiligheid en arbeidsomstandigheden.

Van alle deelnemers, die regelmatig komen werken, wordt hun adres en bereikbaarheid op een lijst bijgehouden. Ook wordt een presentielijst bijgehouden.

Personen, die een enkele keer komen werken, worden als gast aangemerkt. Zij worden door de dagcoördinator mondeling voorgelicht over veiligheid en werken altijd onder begeleiding van een ervaren deelnemer. Hun naam, adres en bereikbaarheid wordt op de presentielijst genoteerd.

Nieuwe deelnemers worden na een inwerkperiode onder begeleiding van een ervaren deelnemer in de deelnemerslijst opgenomen.

Kinderen in de leeftijd onder 16 jaar mogen niet zonder ouders of voor hen verantwoordelijke begeleider op het werkterrein zijn. Deze ouder of begeleider is verantwoordelijk voor de veiligheid en handelen van die kinderen.

Maximaal één keer per jaar komt de werkgroep kinderen van IVN meehelpen met de knotgroep. Dit zijn kinderen in de leeftijd van 7 tot 13 jaar. De kinderen verrichten aangepaste activiteiten onder verantwoordelijkheid van de werkgroep Jeugd, met ondersteuning van ervaren vrijwilligers uit de knotgroep.

De werkdag wordt begeleid door één van de coördinatoren. Deze (meewerkende) dagcoördinator houdt toezicht op de veiligheid en de uitvoering van de geplande werken. Er wordt per toerbeurt voor de duur van 1,5 uur een van de knotters aangewezen die op de anderen gaat letten en eventueel deze wijzen op gevaarlijke situaties.

De dag coördinator voert voor het begin van en tijdens de werkzaamheden een Last Minute Risico Analyse.

De dag coördinator zorgt ervoor, dat werkhandschoenen, de Eerstehulpdoos en een mobiele telefoon aanwezig zijn.

Bij incidenten of ongelukken neemt de dag coördinator actie en coördineert de hulpverlening totdat professionele hulp aanwezig is.

Voor het begin van het werkseizoen in september of oktober worden aan de deelnemers op de adreslijst een informatiemail gestuurd. In deze mail wordt de data en locatie van het werk aan de deelnemers bekend gemaakt. Ook wordt verwezen naar de beschikbaarheid van het Arboplan op https://www.ivn.nl/afdeling/amersfoort/

Aan de start van elke werkdag wordt “ter herinnering” bepaalde werkwijzen en veiligheidsaspecten met de dan aanwezige deelnemers besproken.

Alle nieuw op de adreslijst te plaatsen personen krijgen werkinstructie en uitleg over het Arboplan.

De werkgroep werkt veelal op terreinen van **Stichting de Boom**. Met de beheerder worden afspraken gemaakt over de uit te voeren werkzaamheden. Deze afspraken worden vastgelegd in het bijlage B; Werklocatie voorbereiding. De beheerder wordt dit Arboplan ter beschikking gesteld.

**Landschap Erfgoed Utrecht** is een stichting met als één van de doelen het begeleiden en ondersteunen van vrijwilligerswerk. Het LEU ondersteunt Knotgroep IVN Amersfoort met gereedschap, de nodige deskundige informatie en biedt cursussen aan als veldhulpverlening en certificering motorkettingzagen. Het LEU biedt de mogelijkheid ladders te laten controleren/certificeren.

De gemeente Leusden heeft via Welzijn Leusden een vrijwilligersverzekering voor Leusdens vrijwilligers. Vrijwilligers die niet in Leusden wonen vallen onder de vrijwilligersverzekering van hun woonplaats. In Amersfoort is deze verzekering afgesloten via Vrijwilligersnet Nederland. Zie [Vrijwilligersnetnederland.nl](http://vrijwilligersnetnederland.nl/) (onder vrijwilligerspolis+)

De gemeenten gaan er van uit dat elke vrijwilliger een persoonlijke aansprakelijkheidsverzekering heeft afgesloten.

Door IVN landelijk is een collectieve aansprakelijkheidsverzekering afgesloten.

1. **Werkzaamheden**

De werkzaamheden omvatten voornamelijk het afzetten van houtsingels en houtwallen, het knotten van knotbomen of het verwijderen van opslag (bramen, zaailingen van elzen, berken, wilgen Amerikaanse vogelkers).

Uitkomend hout wordt in overleg met de beheerder van ‘De BOOM’ :

-verdeeld in dik en dun hout. Dik hout wordt gestapeld en/of uitgereden.

-dun hout wordt opgetast en verbrand

-of door derden gesnipperd, of in rillen verwerkt.

De werkzaamheden worden gewoonlijk om de week op zaterdagmorgen in de maanden oktober tot april uitgevoerd. Met in achtneming van de bepalingen in de Flora en Fauna wet.

Het toegepaste gereedschap is voornamelijk handgereedschap.

Een beperkt aantal vrijwilligers is opgeleid voor het gebruik van een motorzaag en is gecertificeerd deze te gebruiken. Zij zijn verplicht regelmatig, ten minste een maal per drie jaar, bijscholing te volgen.

Met de motorzaag wordt voornamelijk buiten de tijden van de zaterdagochtend met de knotgroep, tenzij de afstand groot is, gezond voor het gehoor en veilig voor vallend hout. De motorzagen worden meestal alleen gebruikt om de afgezaagde stobben te fatsoeneren.

Als er gewerkt wordt met de motorkettingzagen, moeten er altijd minimaal 2 gecertificeerde kettingzagers en 2 functionerende motorkettingzagen aanwezig zijn. Als een zager door een boom bekneld komt moet er een kettingzager zijn die de persoon kan bevrijden.

Voor de activiteiten is een Risico Inventarisatie en Evaluatie uitgevoerd. In de risicoanalyse is er van uit gegaan dat de betrokken personen opgeleid zijn en kennis hebben van het onderhavige werk.

Werkzaamheden die niet met name genoemd zijn in de Risico Inventarisatie en Evaluatie kunnen in overleg met de dag coördinator worden uitgevoerd.

Op de werkdag zelf wordt voor aanvang van en tijdens de werkzaamheden een Last Minute Risico Analyse uitgevoerd. Dit betreft omstandigheden die de veiligheid beïnvloeden, zoals o.a. weer, begaanbaarheid van het terrein en de te treffen maatregelen.

1. **Gereedschap**

Er wordt voornamelijk met handgereedschap gewerkt, te weten:

- handzaag, takkenschaar, snoeischaar;

- sloothaak, uitdraagtang

- ladders, touw;

- vuur voor verbranden snoeihout,

Handgereedschap mag door iedere deelnemer gebruikt worden.

Handgereedschap wordt elke werkdag geïnspecteerd, en bij onbruikbaarheid uit het werk genomen.

Scherp slaggereedschap wordt niet door de knotgroep ter beschikking gesteld. En wordt niet gebruikt.

Incidenteel wordt gebruik gemaakt van de motorkettingzaag.

Gebruik van een motorzaag is alleen toegestaan door aantoonbaar gecertificeerde (motor)kettingzagers.

De motorkettingzaag voor zover eigendom van de knotgroep moet regelmatig op veiligheid gecontroleerd worden. Keuring zal jaarlijks plaatsvinden door een bevoegd persoon, zoals een leverancier. De goedkeuring is kenbaar door de aanwezigheid van een merkteken op de machine. Documentatie is beschikbaar in de administratie van de knotgroep.

Voor door derden beschikbaar gestelde motorkettingzagen is de eigenaar verantwoordelijk voor de keuring, maar een niet recent gekeurde zaag wordt NIET gebruikt.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het onderhoud en goed functioneren ter plaatse.

Bij hogere knotbomen wordt gebruik gemaakt van ladders. De knotgroep heeft geen ladders in bezit. Er zal gebruik gemaakt worden van ladders van derden. Ladders worden aan het begin van de werkdag door een ervaren gebruiker geïnspecteerd, en indien in orde bevonden gebruikt.

Incidenteel zal gewerkt worden met een landbouwtrekker met kar. Deze zal bij voorkeur bestuurd worden door de eigenaar. In overleg met de eigenaar kan een andere chauffeur worden aangewezen.

1. **Persoonlijke beschermingsmiddelen PBM’s**

Uit de RE&I volgen de volgende aandachtspunten voor PBM’s.

Werkhandschoenen en een voor dit werk bestemde helm (minder dan 5 jaar oud) dragen is voor ieder verplicht. Deze worden door de knotgroep ter beschikking gesteld.

Het dragen van een helm wordt verplicht gesteld.

* Het gevaar van vallende takken is gering doch aanwezig.
* De deelnemers zijn er van op de hoogte dat er onderling zo veel mogelijk afstand gehouden moet worden.

Motorzagers zijn verplicht de volgende beschermingsmiddelen te dragen. Zaaglaarzen, zaagbroek, veiligheidshelm met gehoor- en gezichtsbescherming, handschoenen.

De knotgroep stelt deze ter beschikking.

Helpers van motorzagers, die in hun nabijheid werken, wordt aangeraden gehoorbescherming te dragen. Deze worden door de knotgroep ter beschikking gesteld.

1. **Taken coördinatoren**

Hieronder zijn de taken van de coördinatoren niet limitatief beschreven.

**Coördinatoren:**

* Onderhouden het contact met de overige vrijwilligers. Dit kan door mailing, website en andere. Dat betreft plaats van werken, Arbo en sociale aspecten.
* Zij zoeken in onderling overleg met de beheerder van het terrein een werkplek. En vaststellen werkdagen
* Samen met de grondeigenaar of diens beheerder zullen afspraken gemaakt worden over de te verrichten werkzaamheden, verwerken van hout, bereikbaarheid. Deze afspraken zullen worden vastgelegd in het formulier B, werklocatie voorbereiding
* Onderhouden de contacten met Landschap Erfgoed Utrecht.
* Zij berichten per email aan het begin van het knotseizoen afspraken over de nieuwe werklocatie en brengen hierin ook de Arbo onder de aandacht.
* Zorgen dat ieder van de deelnemers op de hoogte van het Arboplan en leggen dit vast door parafering door de vrijwilliger in de betreffende kolom van de presentielijst
* Organiseren dat EHBO koffer, gereedschap, werkhandschoenen op de werkplek aanwezig zijn.
* Hebben zicht op het onderhoud van de gereedschappen.
* Stellen “eindejaar”-rapportage op en hebben zorg voor de financiële afrekening met de terreinbeheerder.

Een van de coördinatoren is op de werkdag **dag coördinator**. Ook kan een andere ervaren deelnemer als zodanig aan gesteld worden. Zijn/haar specifieke taken zijn:

* Invullen dagformulier met Last Minute Risico Analyse. Bijlage C
* Bespreekt een aandachtspunt Arbo.
* Registreert de aanwezige hulpverleners op het dagformulier.
* Opvangen gasten en eenmalige deelnemers.
* Bijhouden presentielijst.
* Maakt een aantal keer per werkdag een ronde langs de deelnemers en instrueert zo nodig over veilig werken
* Bepaalt de rust- en koffietijd
* Coördinatie in geval van ongeval of calamiteit tot professionele hulp aanwezig is. Ondersteund door hulpverleners
* Inzamelen, inspecteren en controleren van gereedschap aan het eind van de werkdag.
* Afbreken werkzaamheden bij wind, neerslag of andere onveilige omstandigheden
* Stelt toezicht bij houtverbranding aan. Deze zorgt voor naleving van de verplichtingen volgens de vergunning.

In geval van ernstig ongeval dient IVN Amersfoort te worden geïnformeerd. En het ongeval, zo nodig melden bij de arbeidsinspectie.

1. **Risico-inventarisatie**

In overeenstemming met de eisen van de Arbo is een risico-inventarisatie van de werkzaamheden uitgevoerd.

Hierbij is de methode van Kinney en Fine gehanteerd voor het bepalen van de risicograad, gewogen volgens de factoren “blootstelling, waarschijnlijkheid en effect”

Ter voorkoming van risico’s zijn in het “plan van aanpak” handelwijzen opgenomen. Bij het bepalen van de risicoweging is er van uitgegaan dat de betrokken personen ervaring hebben in de werkzaamheden en regelmatig op de aanbevelingen uit het plan van aanpak op de hoogte gebracht zijn.

De risico-inventarisatie en evaluatie is als bijlage A toegevoegd

De ondergrens voor het werken met valbeveiliging is een werkstandplaats van 2,5 meter hoogte. De werkplek in een knotboom is veelal niet zo hoog. Daarom is werken op hoogte niet in de risico analyse en dit Arboplan opgenomen.

Kort voor, aan het begin, of tijdens de werkdag kunnen omstandigheden optreden die de veiligheid van de geplande werkzaamheden beïnvloeden en maatregelen nodig maken. Het omgaan met deze omstandigheden noemen we een Last Minute Risico Analyse. Dit betreft zaken die ter plaatse met gezond verstand kunnen woorden opgelost.

De dag coördinator voert voor het begin van en tijdens de werkzaamheden deze Last Minute Risico Analyse uit en beoordeelt daarmee de terrein- en weersomstandigheden en past de werkzaamheden en planning van de werkdag daarop aan. Bij gladheid, onweer, slecht terrein, extra vermoeidheid of andere gevaarlijke situatie wordt het werk aangepast of gestaakt.

De beginanalyse en eventuele maatregelen worden op het werkdagformulier opgetekend.

1. **Rapportage**

Per dag wordt een werkdagformulier ingevuld. Zie bijlage C

Deze worden door de coördinatoren gearchiveerd en ten minste één jaar bewaard.

Op verzoek zullen rapportages gemaakt worden voor Landschap Erfgoed Utrecht en IVN Amersfoort.

Een jaarverslag van het uitgevoerde werk in de laatste knotperiode, waarin opgenomen zijn:

* het aantal deelnemers;
* type en hoeveelheid uitgevoerd werk;
* de werkomstandigheden;
* (bijna) ongelukken.