

Arboplan

SLZWW

Inhoud	Pagina
1. Inleiding	2
2. Risico's volgens de risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E)	3
3. Begeleiding en toezicht	10
4. Instructie, voorlichting en scholing	11
5. Onderhoud en keuring van gereedschappen	12
6. Persoonlijke beschermingsmiddelen	12
7. Registratie en analyse	12
Bijlage: Risico-inschatting	14

Samenstellers

Datum: 28 februari 2013

1. Inleiding

Aanleiding voor dit plan

Onze stichting is al 32 jaar actief in het vrijwillig landschapsbeheer en er zijn tot nu toe geen grote ongelukken gebeurd. Begin 2000 is een arboplan opgesteld om de veiligheid van de werkzaamheden goed in te schatten. Dit nieuwe arboplan 2013 is opgesteld om alle werkzaamheden weer eens goed tegen het licht te houden en procedures te beoordelen. De stichting vindt het belangrijk om aan de Arboret te voldoen. De aanleiding zijn de waarschuwingen die in de coördinatoren cursus van Landschapsbeheer Gelderland gegeven zijn om vooral de veiligheid van de werkzaamheden zo goed mogelijk te waarborgen, zowel in het veld als procedureel.

Doel van dit plan

Dit plan is bedoeld om de risico's die door middel van de risico-inventarisatie in beeld zijn gebracht, beheersbaar te maken en daarmee ongevallen te voorkomen. Met dit plan wil de stichting tevens voldoen aan de verplichtingen die de Arboret stelt aan de uitvoering van het vrijwillig landschapsbeheer. Tot dit Arboplan behoort "de Zakgids Veilig Vrijwilligerswerk". De Zakgids is evenals dit Arboplan gelinkt aan de website en onder de aandacht gebracht van alle regelmatig aan werkzaamheden deelnemende vrijwilligers.

Doel van de stichting

SLZVW heeft als doel om te helpen om het landschap in de regio Wageningen-Ede-Renkum te onderhouden en de kwaliteit van het landschap te behouden. Het gaat om het onderhoud van kleinschalige landschapselementen. Daarbij is voor de deelnemers lekker bezig zijn in het landschap en een zinvolle bijdrage leveren aan (achterstallig) onderhoud belangrijk.

Organisatie

De SLZVW bestaat uit circa 50 actieve vrijwilligers die regelmatig of af en toe deelnemen aan een werkdag. Er worden door de coördinatoren jaarlijks 10-20 werkdagen georganiseerd. Die zijn meestal op zaterdag maar kunnen ook op doordeweekse dagen plaatsvinden. Aan een werkdag wordt deelgenomen door vrijwilligers.

Elke werkdag heeft een coördinator. Deze organiseert de werkdag, bereidt deze voor en begeleidt de dag zelf. Het gaat om de volgende werkzaamheden:

- Voorbereiden, dwz contact leggen met de eigenaar van het terrein, afspraken maken over werkzaamheden, afvoer van takken, pauzes, soep. De coördinator bekijkt ook hoe het werk zo veilig mogelijk kan worden uitgevoerd.
- De coördinator weet waar de EHBO doos is, zorgt dat deze aanwezig is op de werkplek, en weet telefoonnummers en locaties van eerste hulp in de omgeving van de werkplek.
- De EHBO doos wordt na elke calamiteit gecontroleerd en zo nodig aangevuld door de secretaris.
- Op de dag zelf zorgt de coördinator tijdig aanwezig te zijn, Hij/zij vangt de deelnemers op en legt uit wat de werkzaamheden zijn. De coördinator bekijkt of er onervaren deelnemers zijn en geeft die extra begeleiding met betrekking tot hoe de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Hij legt uit hoe er wordt gewerkt, met welke gereedschappen en welke eisen we stellen aan de veiligheid.
- Algemene veiligheidsregels: werkhandschoenen zijn in onze groep verplicht, we werken niet met motorzagen en bijlen, gebruik van motorzagen buiten de werkdag is alleen toegestaan voor mensen die de motorzaagcursus hebben gevolgd en met de juiste bescherming.
- De coördinator kijkt of ieder op veilige afstanden van elkaar aan het werk is en op een veilige manier en spreekt mensen daar zo nodig op aan.
- De coördinator bepaalt het moment van pauze houden en zorgt dat ieder dan ook de werkplek verlaat zodat er geen mensen alleen aan het werk blijven. Alleen ervaren mensen mogen alleen blijven werken.
- De eigenaar staat het vrij om deel te nemen maar deze is zelf verantwoordelijk voor zijn veiligheid als hij zich niet houdt aan de veiligheidseisen van de stichting.

- Bij extreme kou of regen de werkdag zo nodig laten vervallen of de dag inkorten.
- Deelnemers altijd wijzen op hun eigen verantwoordelijkheid om aanwezig te zijn en werkzaamheden uit te voeren – vrijwilligerswerk moet leuk en veilig blijven en ieder is medeverantwoordelijk om de werkdag te laten slagen.

2. Risico-inventarisatie

De volgende vragenlijst is gebaseerd op de Arbo informatie nr. 1. (Arbo- en verzuimbeleid) van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. De vragen zijn toegepast op de werkzaamheden van de Stichting Landschapsbeheer ZW Veluwe.

De vragenlijst begint met een overzicht van het aantal vrijwilligers en de werkzaamheden. Per werkzaamheid sommen we de gebruikte gereedschappen en risico's op en welke voorzorgen we nemen om de mogelijke risico's in te perken.

Deze algemene risico-inventarisatie is opgebouwd uit 12 modules, te weten:

- Arbozorg en verzuimbeleid
- Algemene voorzieningen
- Fysische factoren
- Gevaarlijke stoffen en biologische agentia
- Fysieke belasting
- Machines
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Visuele informatie
- Functie-inhoud en werkdruk
- Werk- en rusttijden
- Dieren
- Milieu

Alleen relevante onderwerpen zijn vermeld.

Datum invulling risico-inventarisatie: 21 februari 2013

Werkzaamheden

De SLZWV voert vooral de volgende werkzaamheden uit:

- Wilgen knotten (en essen, elzen, eiken)
- Heidebeheer: boompjes verwijderen van de heide
- Open zand plagplekken maken voor de zandhagedis
- Houtwallen en hakhout snoeien
- Boomgaard snoeien
- Poel schonen
- Opruimen van plekken in het landschap (afval)

Elk van deze activiteiten heeft zijn eigen risico's die navolgend worden beoordeeld.

Bestuursleden en ervaren medewerkers die de werkdagen organiseren en begeleiden:

Contactpersoon arbo:

Gegevens vrijwilligers

Aantal vrijwilligers ca. 50. Per werkdag 5-20 deelnemers

Mannen ca. 75%

Vrouwen ca. 25%

Jeugdigen ca. 3% (beneden 16 jaar alleen deelnemen onder begeleiding van volwassene)

Knotten van wilgen, elzen etc.

Omschrijving

- takken afzagen tot dichtbij de stam
- Takken wegslepen, kleine takken op een hoop en dikke stukken op een aparte stapel

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht
- Helmen zijn beschikbaar als men dat wenst
- Geschikte kleding en schoeisel: verantwoordelijkheid van vrijwilligers

Gereedschappen

- Jirizaag
- Beugelzaag
- Takkenschaar
- Kleine snoeizaag, klapzaag
- Touw om tak de juiste kant op te leiden
- Ladder
- Hiep (soms)

Risico's

- Van de ladder vallen
- Uit de boom vallen
- Tak op hoofd krijgen op de grond
- Tak die valt tegen je aan krijgen in de boom (klem raken)
- Losse takken in gezicht
- Rugklachten door te zwaar tillen
- In hand of been zagen/knippen
- Uitglippen
- Brillen kapot etc door vallende takken
- Bij wilgen langs de weg risico dat takken vallen op passerende auto's of fietsers
- Als men moe wordt (eind van de dag) zijn de risico's op onoplettendheid groter
- Bevangen worden door kou

Voorzorgen

- Handschoenen zijn verplicht, om wondjes te voorkomen
- Ver van elkaar werken, 1 boom ertussen houden om niet je buurman te verwonden
- Niet op de grond werken onder een boom waar gezaagd wordt – de zager in de boom heeft de plicht om mensen onder zijn boom weg te sturen
- Ladder stevig neerzetten. Bij onervaren mensen hier extra op letten dat ladder stevig staat en niet kan wegzakken in de grond of sloot of uit de boom kan wegglijden. Iedere vrijwilliger controleert zelf, voor het klimmen, de stabiliteit en de stand van de ladder.
- Bij zware takken eerst afzagen op 1 meter, zodat de kracht er af is en je niet geraakt wordt door je afgezaagde tak
- Goed kijken welke kant een tak opvalt en zo nodig valkerf maken
- Zeer vroegtijdig en herhaaldelijk waarschuwen van omstanders voor vallende takken – takken zijn vaak langer dan je denkt
- Losse takken wegslepen en op nette hopen leggen. Zorgen dat de werkplek regelmatig opgeruimd wordt zodat er geen grote takkenhopen liggen op de plaats waar wordt geknot. Zo kan ieder veilig lopen. Let ook op takken verwijderen die tegen de staande ladder hangen.
- Bij werken langs de weg twee mensen op de weg zetten om voorbijgangers te waarschuwen
- Bij onervaren mensen controleert coördinator regelmatig of werken wel veilig gebeurt en of men goed oplet welke kant een tak gaat opvallen
- Deelnemers die het heel koud hebben naar binnen sturen (boerderij), veel laten bewegen of naar huis laten brengen. Pauzes bij kou op een warme plekken houden of werkdag inkorten. Bij extreme kou of regen de werkdag ook inkorten.
- Mensen die fout tillen waarschuwen (maar dit is wel hun eigen verantwoordelijkheid, is moeilijk om hier voldoende op te letten).
- Uitglippen voorkomen, op gladde plekken attenderen en op werkdagen met gladheid mensen oproepen extra voorzichtig te zijn. Gereedschap met punt of zaagblad naar beneden gericht laten dragen.
- Aan eind van de dag vooral opruimen, niet meer zagen en extra letten op veiligheid
- Altijd een EHBO-doos in de buurt houden

- Coördinator kan mensen die niet voldoende rekening houden met hun mededeelnemers verwijderen van de werkdag, om ongelukken te voorkomen
- Geen motorzagen gebruiken
- Deelnemers desgewenst helm ter beschikking stellen

Heidebeheer

Omschrijving

- Boompjes afzagen
- Boompjes uitspitten of uittrekken indien mogelijk
- Snoeien van takken van grotere bomen
- Takken wegslepen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht

Gereedschappen

- Spade
- Beugelzaag
- Snoeizaag
- Takkenschaar

Risico's

- Losse takken in gezicht
- In de voet spitten
- Rugklachten door te zwaar tillen
- In hand of been zagen/knippen
- Tekenbeet

Voorzorgen

- Handschoenen zijn verplicht, om wondjes te voorkomen
- Deelnemers adviseren stevige schoenen te dragen
- Bij onervaren mensen controleert coördinator regelmatig of werken wel veilig gebeurt
- Mensen die fout tillen waarschuwen (maar dit is wel hun eigen verantwoordelijkheid, is moeilijk om hier voldoende op te letten).
- Altijd een EHBO-does in de buurt houden
- Geen motorzagen gebruiken
- Waarschuwen voor teken op de werkdag en op de website duidelijke waarschuwing en benodigde actie vermelden

Open zand plagplekken maken voor de zandhagedis

Omschrijving

Gras en heide wegspitten van een plek tot op het zand zodat een open plek ontstaat waar de zandhagedis eieren kan leggen.

Gereedschap

- Spade

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen

Risico's:

- Zeer beperkt: in de voet spitten
- Rugklachten door het spitten
- Tekenbeet
- Losse takken in gezicht krijgen

Voorzorgen

- Mensen waarschuwen voor rugklachten, niet te lang door werken
- Mensen waarschuwen stevige schoenen aan te trekken
- Goed sluitende kleding

Houtwallen snoeien, grafheuvels snoeien

Omschrijving

- Takken van bomen snoeien
- Uitspitten van vogelkers, braam etc.
- Bomen omzagen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht

Gereedschap

- Beugelzagen
- Takkenscharen
- Snoeizagen
- Bramentrekker

Risico's

- Tak op je hoofd krijgen
- Met takken jezelf of iemand anders verwonden
- In hand of been zagen/knippen
- Door braam geschraamd worden
- Tekenbeet
- Rugklachten door spitten/tillen

Voorzorgen

- Handschoenen dragen
- Niet te dicht bij elkaar werken, afstand houden ivm takken
- Goed kijken welke kant een tak opvalt en zo nodig valkerf maken
- Bij braam voorzichtig en ver van je af werken
- Waarschuwen voor teken op de werkdag en op de website duidelijke waarschuwing en benodigde actie vermelden
- Goed sluitende kleding

Poelen schonen

Omschrijving

- Blad en ander materiaal uit de poel halen
- Begroeiing rond de poel verwijderen zodat er weer licht in het water valt

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht
- Waadpak

Gereedschap

- Korfnet
- Sloothark
- Beugelzaag en snoeizaag
- Riek
- Takkenschaar

Risico's

- Waadpak kan vol water lopen of je kunt uitglijden

- Voor zagen en snoeischaren zelfde risico's als bij houtwallen
- Met hark iemand raken als je achteruit loopt
- Onderkoeling in water
- Verdrinking
- Infectie (bacterieel, parasitair)

Voorzorgen

- Voor zagen en snoeischaren zelfde risico's en voorzorgen als bij houtwallen
- Waadpak: niet te diep gaan, zorgt dat er niet veel water in komt
- Altijd met z'n tweeën werken zodat je hulp kunt vragen bij uitglijden
- Bij de harken zorgen dat er niet iemand achter je staat die geraakt wordt als je achteruit loopt

Aanplanten

Omschrijving

- Planten van struiken of bomen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht

Gereedschap

- Spade
- Grondboor
- Paalhamer evt

Risico's

- In de voet spitten
- Met paalhamer jezelf of ander raken
- Teveel gebukt staan, rugklachten

Voorzorgen

- Niet te dicht bij elkaar werken
- Voorzichtig omgaan met paalhamer en spade
- Tijdig pauzes nemen en werkzaamheden afwisselen om spierblessures te voorkomen

Klompepad onderhouden

Omschrijving

- Klompepad grasmaaien en overhangende takken verwijderen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht

Gereedschap

- Beugelzaag
- Snoeizaag
- Takkenschaar
- Grasmaaimachine
- Bosmaaier

Risico's

- Voor zagen en snoeischaren zelfde risico's als bij houtwallen
- Tekenbeten
- Verwondingen door machines

Voorzorgen

- Voor maaimachine en bosmaaier: alleen gebruiken door iemand die instructies heeft gehad van Landschapsbeheer Gelderland over het gebruik

- Voor zagen en snoeischaren zelfde voorzorgen als bij knotten en houtwallen

Boomgaard snoeien

Omschrijving

- Hoogstamfruitbomen snoeien op ladder

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen verplicht
- Helmen beschikbaar

Gereedschap

- Ladder
- Snoeizaag
- Stokzaag
- Takkenschaar
- Snoeischaar

Risico's

- Van de ladder vallen
- Ladder valt om
- Tak op je hoofd

Voorzorgen

- Ladder zeer stevig neerzetten, laten controleren door ervaren snoeier. Iedere vrijwilliger controleert zelf, voor het klimmen, de stabiliteit en de stand van de ladder.
- Iemand bij de ladder op de grond die controleert of er extra risico genomen wordt
- Geen mensen onder de boom op de plek waar gezaagd wordt
- Niet snoeien op hoge ladder bij winderig weer
- Degelijke ladders gebruiken

Zwerfvuil opruimen met zorgcliënten

Omschrijving

- Zwerfvuil oprapen en verzamelen langs voetpaden in bos en op parkeerplaats

Gereedschap

- Opraaptang

Risico's

- Verkeersrisico's bij lopen langs de weg
- Psychische/medische risico's zorgcliënten

Voorzorgen

- Zoveel mogelijk wegblijven van de openbare weg
- Voor zover mogelijk één-op-één begeleiding van cliënten
- Contact met zorgverlener over psychische/medische achtergrond en risico's
- In de buurt van de "bewoonde wereld" blijven voor het eventueel inroepen van professionele hulp

3. Begeleiding en toezicht

Taakverdeling binnen de groep

- Elke losse werkdag heeft een coördinator. Dat is een ervaren bestuurslid of medewerker die op de hoogte is van de werkzaamheden, risico's en voorzorgen, Deze organiseert de werkdag, bereidt deze voor en begeleidt de dag zelf. Zo nodig vraagt hij andere ervaren medewerkers om deeltaken te doen: onervaren deelnemers begeleiden, jongeren begeleiden, koffie zetten, gereedschap transporteren etc.

Afspraken met de terreineigenaar en met de provinciale organisatie Landschapsbeheer

- De coördinator of een ander bestuurslid legt contact met de eigenaar van het terrein. Er worden afspraken gemaakt over werkzaamheden, afvoer van takken, pauzes, soep. De coördinator bekijkt of de bomen niet te zwaar zijn om te zagen met een handzaag en ook hoe het werk zo veilig mogelijk kan worden uitgevoerd.
- De eigenaar staat het vrij om deel te nemen aan de werkdag maar deze is zelf verantwoordelijk voor zijn veiligheid als hij zich niet houdt aan de veiligheidseisen van de stichting. Er wordt niet met een motorzaag gewerkt tijdens de algemene werkdag, ook niet door de eigenaar.

Wie houdt toezicht op de werkzaamheden

- Op de dag zelf zorgt de coördinator tijdig aanwezig te zijn, Hij/zij vangt de deelnemers op en legt uit wat de werkzaamheden zijn. Hij zorgt dat alle deelnemers weten wie de coördinator is zodat ze bij vragen weten wie ze kunnen aanspreken. De coördinator bekijkt of er onervaren deelnemers zijn en geeft die extra begeleiding met betrekking tot hoe de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Hij legt uit hoe er wordt gewerkt, met welke gereedschappen en welke eisen we stellen aan de veiligheid.
- Algemene veiligheidsregels: werkhandschoenen zijn in onze groep verplicht, we werken niet met motorzagen en bijlen, gebruik van motorzagen buiten de werkdag op aparte momenten is alleen toegestaan voor mensen die de motorzaagcursus hebben gevolgd en met de juiste bescherming.
- De coördinator kijkt of ieder op veilige afstanden van elkaar aan het werk is en op een veilige manier en spreekt mensen daar zo nodig op aan.
- De coördinator zorgt dat de werkplek regelmatig opgeruimd wordt zodat er geen grote takkenhopen liggen op de plaats waar wordt geknot. Zo kan ieder veilig lopen.
- De coördinator bepaalt het moment van pauze houden en zorgt dat ieder dan ook de werkplek verlaat zodat er geen mensen alleen aan het werk blijven.
- Bij extreme kou of regen de werkdag zo nodig laten vervallen of de dag inkorten.
- Deelnemers altijd wijzen op hun eigen verantwoordelijkheid gedurende hun aanwezigheid en om werkzaamheden veilig uit te voeren – vrijwilligerswerk moet leuk en veilig blijven en ieder is medeverantwoordelijk om de werkdag te laten slagen. Het motto is ook "Luister naar je eigen lichaam. Eet, drink en rust op tijd".

Wat te doen als er wordt afgeweken van de instructies

- De coördinator wijst deelnemers op veiligheid en voorzorgsmaatregelen. Als iemand zich daar niet aan houdt en zichzelf, anderen of omstanders in gevaar brengt kan hij worden gevraagd de werkdag te verlaten.

Speciale aandacht voor specifieke groepen deelnemers (scholieren, hulpbehoevenden)

- Kinderen jonger dan 12 jaar worden door ouders of anderen begeleid bij het werk. Ze mogen niet in bomen klimmen tenzij de ouders daarvoor toestemming geven.
- Jongeren boven 12 jaar, maatschappelijke stagiaires e.d. die alleen komen krijgen een begeleider uit de groep die extra oplet op de veiligheid. Wanneer grotere aantallen jongeren

deelnemen worden extra begeleiders gezocht. Er wordt dan ook extra opgelet dat men niet onder de bomen werkt die worden geknot.

- Hulpbehoevenden wordt aangemoedigd om aangepaste werkzaamheden te zoeken en ze worden daarin zo nodig begeleid. Begeleiders zullen hun best doen de situatie goed en veilig te laten verlopen, Maar daarbij neemt de stichting niet de verantwoordelijkheid voor de speciale voorzorgen die voor hulpbehoevenden mogelijk nodig zijn, omdat we geen professionele hulpverleners zijn. Als hulpbehoevenden deelnemen aan werkdagen blijven zij zelf verantwoordelijk of de organisatie waartoe zij behoren.

Wie zijn bevoegd om specifieke werkzaamheden uit te voeren

Gebruik van motorzagen gebeurt buiten de werkdag op aparte momenten en is alleen toegestaan voor mensen die de motorzaagcursus hebben gevolgd en met de juiste bescherming. Altijd twee mensen aanwezig, met oordoppen.

Gebruik van ander gemotoriseerd gereedschap (maaimachine, bosmaaier) gebeurt alleen door mensen die daarvoor extra veiligheidsinstructie hebben gekregen, en met de juiste beschermingsmiddelen.

Algemene principes

De coördinator doet zijn uiterste best de werkdag veilig en goed te laten verlopen. Hij heeft daarbij wel de medewerking nodig van alle deelnemers. De aard van vrijwilligerswerk brengt met zich mee dat deelnemers zelf beslissen om te komen en te gaan. Niet iedereen is even fysiek fit bij de start van de werkdag. Het is echter niet mogelijk continu iedereen in de gaten te houden en er vindt geen intake plaats waarbij alle zwakke punten van een deelnemer worden beoordeeld. Deelnemers beslissen vrijwillig om deel te nemen aan een werkdag en zijn medeverantwoordelijk om de werkdag naar eigen kunnen te werken en dit arbotechnisch voor iedereen zo veilig mogelijk te houden.

4. Instructie, voorlichting en scholing

Instructies

De coördinator geeft bij de start van de werkdag eerst een instructie van de manier waarop de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Het betreft doel van het werk, de inrichting van de werkplek (waar snoeien, waar losse takken moeten komen), gebruik van gereedschap en pauzes. In deze instructies komen de belangrijkste voorzorgen aan de orde die in de risico-inventarisatie bij elk soort werk staan vermeld (en die zijn gebaseerd op de Arbocheckbladen).

De coördinator kijkt of ieder veilig aan het werk gaat (plaatsen ladders, niet te dichtbij elkaar, juiste gereedschap etc.).

Bij nieuwe deelnemers wordt gekeken hoeveel ervaring zij hebben. Onervaren deelnemers krijgen apart extra uitleg of een eigen begeleider die hen dingen voor doet.

Voor werkdagen waar veel onervaren of jonge deelnemers komen wordt een werkvoorbereidingsformulier ingevuld waarop de risico's extra worden beoordeeld, als checklist voor een veilige werkdag.

In de nieuwsbrief die aan alle deelnemers meerdere keren per jaar wordt gestuurd, wordt uitleg gegeven over de manier van werken en veilige toepassing van gereedschap.

De coördinator let tijdens de werkdag ook op dat voldoende pauze wordt genomen en maant zo nodig specifieke deelnemers tot rustiger, fysiek veiliger werken.

Scholing

Coördinatoren hebben allen ervaring in het veilig begeleiden van werkdagen en hebben al enkele werkdagen als assistent gefunctioneerd voor ze zelfstandig een werkdag begeleiden. Coördinatoren zijn op de hoogte van de risico-inventarisatie van het soort werk dat ze begeleiden.

De SLZWV wordt ondersteund door de Stichting Landschapsbeheer Gelderland met deskundige begeleiding, cursussen, vrijwilligersdagen, bijeenkomsten, een overkoepelende aansprakelijkheidsverzekering en voorlichting met betrekking tot het veilig werken in het landschap. Coördinatoren worden gestimuleerd om de coördinatoren cursus van Landschapsbeheer Gelderland te volgen, waarin arbo een belangrijk onderwerp is.

5. Onderhoud en keuring van gereedschappen

Afspraken en kwaliteit

Er wordt gebruik gemaakt van gereedschap dat voldoende onderhouden is. Er wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van gereedschap dat door de professionele terreineigenaar beschikbaar is gesteld (gemeente Ede e.d.) of van Landschapsbeheer Gelderland is geleend.

De coördinator bekijkt bij aanvang van de werkdag zoveel mogelijk of er ondeugdelijk gereedschap is en gebruikt dat niet tijdens de werkdag. Deelnemers die slecht gereedschap tegen komen melden dat aan de coördinator.

Bij beugelzagen wordt opgelet dat de beugel goed vast zit. Zagen dienen goed scherp te zijn om te voorkomen dat gebruikers teveel kracht zetten en zichzelf verwonden. Ladders dienen voldoende stevig te zijn.

6. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Er worden bij alle werkzaamheden werkhandschoenen gebruikt en verplicht gesteld. Gewone handschoenen van deelnemers zijn niet voldoende.

Er worden regelmatig nieuwe werkhandschoenen aangeschaft of geleend van SLG.

Er worden geen motorzagen gebruikt bij werkzaamheden tijdens de werkdag. Wanneer dat na afloop van een werkdag gebeurt is de motorzager zelf verantwoordelijk om te zorgen voor de juiste beschermingsmiddelen en kleding.

7. Registratie en analyse

Doel; leren van ervaringen; aantoonbaar maken van Arbozorg

Ernstige ongevallen of bijna ongevallen worden gemeld bij het bestuur van de SLZWV. De secretaris meldt deze vervolgens bij Landschapsbeheer Gelderland. Het bestuur analyseert ook of het ongeval voorkomen had kunnen worden door betere voorzorgen of begeleiding. Zo nodig wordt de verzekering van SLG ingeschakeld voor afhandelen van schade.

Datum ingang afspraken 23-02-2013

Datum evaluatie uiterlijk 01-01-2015

BIJLAGE Risico-inschatting

	blootst.	wrschlh.	effect	--- risico ---	
Knotten					
Van de ladder vallen	2	3	7	42	mogelijk
Uit de boom vallen	2	1	7	14	aanvaardbaar
Tak op hoofd krijgen op de grond	2	3	7	42	mogelijk
Tak die valt tegen je aan krijgen in de boom (klem raken)	2	6	7	84	wezenlijk
Losse takken in gezicht	2	6	3	36	mogelijk
Rugklachten door te zwaar tillen	2	6	7	84	wezenlijk
In hand of been zagen	2	6	7	84	wezenlijk
Uitglijden	2	6	7	84	wezenlijk
Brillen kapot etc door vallende takken	2	3	1	6	aanvaardbaar
Bij wilgen langs de weg risico dat takken vallen op passerende auto's of fietsers	1	3	15	45	mogelijk
Als men moe wordt (eind van de dag) zijn de risico's op onoplettendheid groter	1	6	7	42	mogelijk
Bevangen worden door kou	2	3	3	18	aanvaardbaar
Heidebeheer					
Losse takken in gezicht	2	6	1	12	aanvaardbaar
In de voet spitten	2	3	3	18	aanvaardbaar
Rugklachten door te zwaar tillen	2	3	3	18	aanvaardbaar
In hand of been zagen	2	3	7	42	mogelijk
Tekenbeet	1	3	15	45	mogelijk
Open zand plagplekken maken voor de zandhagedis					
In de voet spitten	1	3	3	9	aanvaardbaar
Rugklachten door het spitten	1	3	3	9	aanvaardbaar
Tekenbeet	1	3	15	45	mogelijk
Losse takken in gezicht	1	6	1	6	aanvaardbaar
Houtwallen snoeien, grafheuvels snoeien					
Tak op je hoofd krijgen	1	3	7	21	mogelijk
Met takken jezelf of iemand anders verwonden	1	3	3	9	aanvaardbaar
In hand of been zagen	1	3	7	21	mogelijk
Door braam geschramd worden	1	6	1	6	aanvaardbaar
Tekenbeet	1	3	15	45	mogelijk
Rugklachten door het spitten	1	3	3	9	aanvaardbaar
Poelen schonen					
Waadpak kan vol water lopen of je kunt uitglijden	1	6	3	18	aanvaardbaar
Voor zagen en snoeischaren zelfde risico's als bij houtwallen	1	3	3	9	aanvaardbaar
Met hark iemand raken als je achteruit loop	1	6	3	18	aanvaardbaar
Onderkoeling in water	1	3	15	45	mogelijk
Verdrinking	1	0,5	15	7,5	aanvaardbaar
Infectie (bacteriëel, parasitair)	1	6	7	42	mogelijk
Aanplanten					
In de voet spitten	1	3	3	9	aanvaardbaar
Met paalhamer jezelf of ander raken	1	6	7	42	mogelijk
Teveel gebukt staan, rugklachten	1	6	7	42	mogelijk
Klompepad onderhouden					
Voor zagen en snoeischaren zelfde risico's als bij houtwallen	1	3	3	9	aanvaardbaar
Tekenbeten	1	3	15	45	mogelijk
Verwondingen door machines	0,5	6	7	21	mogelijk

Boomgaard snoeien

Van de ladder vallen	0,5	3	7	10,5	aanvaardbaar
Ladder valt om	0,5	3	7	10,5	aanvaardbaar
Tak op je hoofd	0,5	6	7	21	mogelijk

Zwerfvuil opruimen met zorgcliënten

Verkeersrisico's bij lopen langs de weg	1	6	15	90	wezenlijk
Psychische/medische risico's zorgcliënten	2	6	7	84	wezenlijk