

Eerst planten dan oogsten.

Meer productief bos, meer hout en dus ook meer biomassa.

Een grotere bijdrage aan een duurzame hout- en energievoorziening in 2020 is haalbaar.

De Algemene Vereniging Inlands Hout is een brancheorganisatie van ondernemers die hun bestaansbasis hebben in het beheer van het Nederlandse bos en landschap: zij adviseren boscigenaren, voeren boswerk uit, oogsten en verhandelen hout en verwerken dat hout tot producten waar de markt om vraagt. De aangesloten bedrijven zijn specialist als het erom gaat hout op de meest efficiënte manier te oogsten en te verwerken. Het is niet meer dan logisch dat die kennis naadloos past op vraagstukken van duurzame energie die kan worden opgewerkt uit houtige biomassa. AVIH bedrijven zijn bij de hele keten betrokken: van het planten van bomen tot en met- aan het eind van de levenscyclus - het benutten van de energie-inhoud van hout.



KINSHOFER
Aanbouwdelen voor bouwmachines

Onderhoudsvrije sorteergrijper
voor machines van 3 tot 8 ton.
Schaal breedtes leverbaar van 400 tot 800 mm

Rijger Handelsonderneming
Nieuwe Maatsweg 7, 3755 NP Eemnes (NL)
Tel. 035 - 5310628
Fax 035 - 5317462
mobiel 0653 370935 - mobiel 0651 366420
E-mail: info@kinshofer.nl
Website: www.kinshofer.nl

De AVIH is zich er goed van bewust dat er een groeiend beslag door de maatschappij wordt gelegd op de vele functies die bos en beplantingen hebben. Evenwichtige beheerskeuzen zijn nodig om economie, ecologie en sociale aspecten in de gewenste verhoudingen te krijgen. En die verhoudingen schuiven als gevolg van andere maatschappelijke wensen. Sinds de bezuinigingen is er minder subsidie voor het beheer van bos en natuur mogelijk. Terreineigenaren zullen op zoek gaan naar nieuwe inkomstenbronnen en zich daarbij opnieuw bezinnen op de mogelijkheden van het produceren en oogsten van hout. En wie hout oogst, oogst biomassa. Niet voor niks komt de Dienst Landelijk Gebied (DLG) nu met ideeën rondom de (her)inrichting van nieuwe landschappen onder het motto van Oogstbaar Landschap. Dat geeft aan dat er een ommekeer is van denken die tot voor kort niet mogelijk was. De Europese en nationale doelstellingen om in 2020 20% van de energiebehoefte door zon, wind, water en biomassa te laten vervullen zorgen voor grote aanspraken op het vermogen van bos en beplantingen daarin te voorzien. Hout is een belangrijke hernieuwbare energiebron die ook na 2020 die rol nog moet kunnen vervullen.

Er zullen dus zeer veel acties nodig zijn om meer hout uit bos en beplanting te mobiliseren dan nu het geval is. Niet alleen de fysieke beschikbaarheid, maar ook economische en ecologische beschikbaarheid zijn daarbij

beschikbaar te krijgen. Meer hout is ook meer biomassa.

1. Bosbeheer
2. Logistiek
3. Landgebruik
4. Houtgebruik
5. Beleid
6. Onderzoek
7. Duurzaamheid en regelgeving

1. Bosbeheer

- Activeer het bosbeheer door tijdige verjonging op passende schaal.
- Maak ten behoeve van de toekomst gebruik van kwalitatief goed bos- en laanplantsoen van goede herkomst c.q. van de juiste klonen.

seerde oogst van hout en kapafval mogelijk van hout Oogst stobben waar mogelijk.

- Faciliteer kadasteronderzoek en het gebruik van Geografische Informatie Systeem om de benadering van bosbezitters met minder dan 5 ha mogelijk te maken.
- Stimuleer de vorming van netwerken van bosbezitters, oogst, logistiek en verwerking van hout en biomassa.

2. Beleid

- Beperk administratieve, wettelijke en certificeringbepalingen die in de weg staan van efficiënt bosbeheer.
- Vereenvoudig de (afval) en (milieu)vergunningprocedures en voorwaarden voor transport en

Hernieuw de periodieke oogst van hakhoutbeplantingen.

4. Houtgebruik

- Ga uit van het cascadeprincipe (afval hiërarchie/ladder van Lansink) bij afwegingen omtrent het meest efficiënte grondstofgebruik in termen van CO₂ vastlegging, werkgelegenheid en economische waardetoevoeging.
- Vermijd stimuleringsmaatregelen (fiscaal, subsidie, leveringsgaranties) die daarmee in strijd zijn.
- Zorg voor prikkels waarmee gescheiden inzameling en beschikbaarstelling van rest- en afvalhout wordt bevorderd.
- Heroverweeg de toepassingsbeperkingen die voor C-hout worden gehanteerd
- Heroverweeg de emissie grenswaarden die worden gesteld aan kleinschalige verbrandingsunits.

5. Logistiek en manpower

- Bevorder (her)ingebruikname van scheeps- en railtransportfaciliteiten voor hout en biomassa.
- Zorg voor kennisoverdracht aan alle actoren in de logistieke- en werkketens.
- Zorg voor een aantrekkelijk arbeidsklimaat en imago.

6. Onderzoek en onderwijs

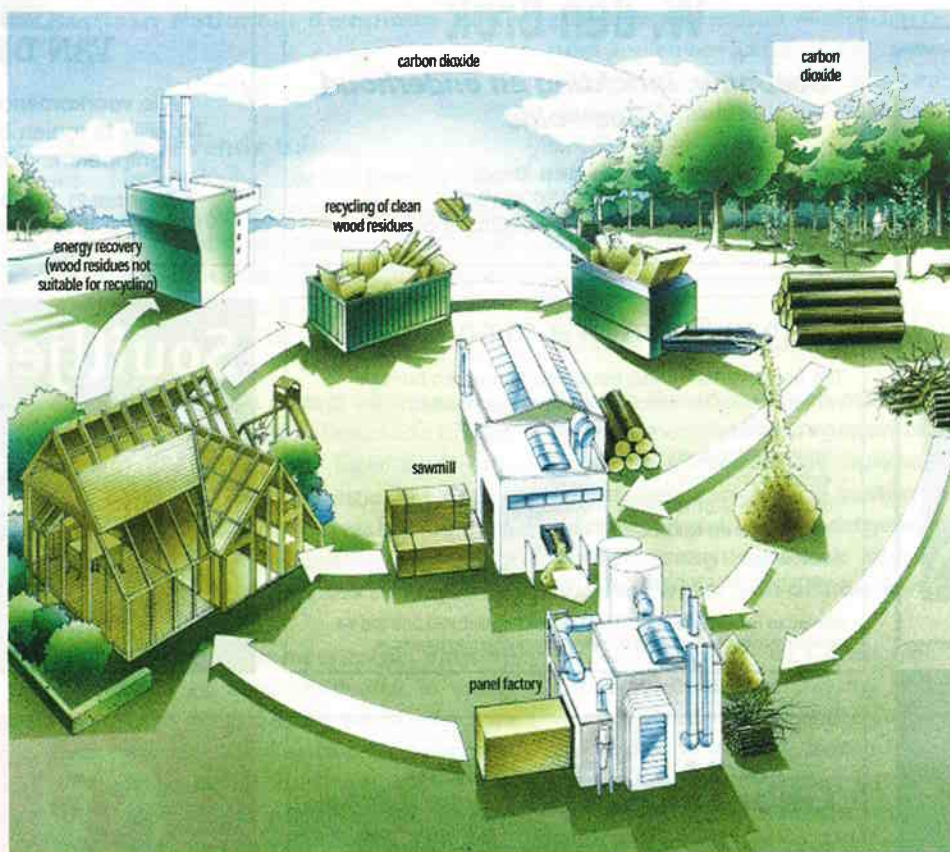
- (her)nieuw kennis over klonen en herkomstverbetering van bos en laanbomen.
- (her)investeer in groei- en opbrengstonderzoek.
- Publiceer over de resultaten van dit onderzoek.
- Stimuleer innovaties die leiden tot een hogere hout- en biomassaprobengst per hectare.
- Doe onderzoek naar de meest efficiënte oogst, logistiek en verwerkingsmethoden en -ketens voor verschillende biomassa herkomsten (wegen, landschap, bos).
- Zorg voor een betere en structurele registratie- en prognosesystematiek van de oogst en verwerking van hout en biomassa.
- Breng de hergebruikmogelijkheden van verbrandingsresiduen (as) in het bos in kaart.
- Onderzoek de juridische en biodiversiteitsbeperkingen die zijn verbonden aan de oogst van kapafval.

7. Duurzaamheid en regelgeving

Het is onmiskenbaar dat **Duurzaamheid** een thema is dat een groeiend gewicht krijgt. Dat geldt

voor het bosbeheer en het hout dat daaruit afkomstig is en voor biomassa die wordt geleverd. Voor bosbeheer zijn inmiddels de certificering onder FSC en PEFC breed – wereldwijd – geaccepteerd. Ook biomassa uit gecertificeerd bos kan onder FSC of PEFC certificaat worden geleverd als duurzaam. Maar dat dekt nog niet alle biomassa. Die kan immers ook allerlei andere herkomsten hebben. Bovendien wordt er op Europees en nationaal niveau gewerkt aan eigen criteria voor duurzame biomassa die verder gaan dan het bosbeheer. Ook de broeikasgasbalans is daarbij bijvoorbeeld een van de aspecten die wordt meegewogen. Een vaste verplichting om die duurzaamheid te certificeren is er nog niet in Europa, maar het is voorspelbaar dat die eraan zit te komen. In Nederland is er niettemin al een normblad uitgewerkt, de NTA 8080, op basis waarvan bedrijven hun biomassa kunnen certificeren. De eerste gecertificeerde leveringen hebben al plaatsgevonden. Het is de verwachting dat professionele afnemers – of er nou regelgeving is of niet- in toenemende mate van hun leveranciers ook gecertificeerde levering verwachten. Een belangrijk aspect is de discussie **Afval of geen afval**. Gelukkig is er sinds 12 december vorig jaar duidelijkheid. Nederland heeft toen in de wet milieubeheer de Europese kaderrichtlijn afvalstoffen overgenomen. En die stelt kort en goed: *natuurlijk, niet gevaarlijk materiaal afkomstig uit de bosbouw dat wordt gebruikt voor de productie van energie uit die biomassa door middel van processen en methoden die onschadelijk zijn voor het milieu en die de menselijke gezondheid niet in gevaar brengen is geen afval*. Dat er niet meer de kwalificatie afval omheen hangt is winst. Dat betekent dat afnemers van deze biomassa geen afvalverwerker meer zijn, dat voor opslag en transport geen afvalvergunning en melding en bijbehorende formulieren meer nodig zijn. Dat is een vermindering van administratieve lastendruk die ondernemers goed past. En geheel logisch natuurlijk: waarom zou een stamstuk geen afval zijn en de top van een boom wel?

De AVIH is bereid om zoveel als mogelijk bij te dragen aan de realisatie van de duurzame houtvoorziening en duurzame energiedoelstellingen en is er van overtuigd dat ze vanwege haar sleutelrol in de bos- en houtketen daartoe ook goed is toegerust.



- Pas het beheer binnen de grenzen van de principes van duurzaam bosbeheer zo aan dat productie en oogst expliciet tot doel worden.
- Zorg bij advisering aan boscigenaren expliciet voor een focus op efficiency en opbrengst.
- Geef ruimte aan particulier initiatief om een belangrijke rol te spelen bij het plannen en uitvoeren van beheer.
- Moedig boscigenaren systematisch aan om hun bossen actief te beheren.
- Zorg dat er een prikkel is om de eerste onrendabele dunning als investering mogelijk te maken.
- Zorg voor prikkels om bosverjonging ter hand te nemen.
- Maak jaarrond de gemechanische

verwerking van biomassa.

- Zorg voor evenwicht in beleid voor bosbescherming, biodiversiteit, CO₂ opslag, hout- en biomassa productie en -oogst.
- Repareer de NB en FF wet beperkingen die gelden voor oogst. Zorg voor Europese gelijkstelling en evenwicht tussen economie en beschermingsdoelstellingen.
- Handhaaf de herplantplicht op grond van de boswet voor alle eigenaren en als er al moet worden gecompenseerd dan geldt: eerst planten en daarna pas zagen.

3. Landgebruik

- Leg meer bos aan.
- Bevorder de aanleg van korte omloop bossen en beplantingen.