

| Naam: Wim Vos |

| Functie: Hennepteler |

| Werkgever: Dun Agro, Oude Pekela |

| Datum: september 2012 |

**Hennepbedrijf Dun Agro oogst met een aangepaste oogstmachine niet alleen de stengels, maar ook het blad van de vezelhennepe. Nu dat eiwitrijke product kan worden verwerkt tot veevoer, wil Dun Agro het areaal verdubbelen, vertelt teeltbegeleider Wim Vos.**

### Engelse stengelstripper

09.00 uur. Wim Vos rijdt vanmorgen alweer uren op een omgebouwde twaalfrijge Agrifac-bietenrooier, die door zijn schoonvader Albert Dun is aangepast voor de hennepoogst. De rooier kreeg een maisbek van Claas en een snijder met een voor hennep aangepaste snijtrommel. Zo maaiden ze al jaren de hennepstengels. Nieuw is nu de Engelse stengelstripper die Dun voorop smeedde. Die stroopt de bovenste 70 centimeter van het meer dan manshoge gewas eraf. Het blad en de koppen worden fijngesneden als spinazie. Daarna wordt de massa in een bunker geblazen en van daaruit weer overgeladen in een vrachtwagen. „Door deze uitvinding hoeven we het blad nu niet meer als restproduct te zien, maar kunnen we er zelfs geld van maken. Dat is een forse vooruitgang”, zegt Vos.

### Compensatie

10.00 uur. Nu de Europese landbouwsubsidies voor vezelhennepe en vlas (waarmee de omgebouwde machine deels is bekostigd) wegvallen, compenseert het tot veevoer geperste blad dat prima, aldus Vos. Het blad gaat voornamelijk naar grasdrogerij Oldambt. Die maakt er eiwitrijke brok van. Het percentage eiwit ligt tussen 20 en 25 procent, dus veel hoger dan de 16 procent die bijvoorbeeld luzerne oplevert. Vos moet overigens voor controle door de AID hier en daar een meter laten staan.

### Rotingproces

11.00 uur. De hydraulisch aangedreven Agrifac-bietenrooier staat hoog op de wielen. Daarom vormt deze machine de basis: de hoge wiersen met hennepstengels moeten onder de rooier door kunnen. De wiersen moeten minimaal een week of twee op het land blijven liggen (waarbij het gewas ook nog een keer wordt gekeerd) zodat het drogings- en rottingsproces op gang kan komen. Hoe minder groene delen, hoe beter het is voor de droging en de kwaliteit van het resterende stromateriaal. Het moiste is wanneer er één of twee keer regen overheen om de natuurlijke lijm tussen de vezels op te lossen. Dat vergemakkelijkt de verwerking in de fabriek tot geschoonde bastvezels en kernhout.

### Tanden

12.00 uur. Op het moment oogst de stripper ruim 3,5 ton blad per hectare, goed voor zo'n 2 ton drogestof. De stripper werkt nog niet optimaal volgens Vos; de tanden zijn te agressief. „We vervangen ze binnenkort door aangepaste kunststof tanden. Dat kan ervoor zorgen dat de stam onbeschadigd blijft en de aanvoer naar het hakseldeel beter gaat.” Deze verandering behoort overigens tot wat Vos aanloopprobleempjes noemt. „Want verder zijn we dik tevreden.”

### Meer groendeel

13.00 uur. Vos rijdt op dit moment ongeveer zeven kilometer per uur zodat de stripper en maaier de zes meter werkbreedte aankunnen. De stripper-maaier-hakselaar-combinatie snijdt de stengels in stukken van 60 centimeter. „Maar de taaiere vezels blijven nogal eens vastzitten.” Na aanpassingen van de machine hoopt Vos dat ze in plaats van 3,5 ton wel 5 tot 7 ton blad gescheiden kunnen oogsten. Eén van die aanpassingen zal dan ook aan de bunker plaatsvinden, want er komt toch meer groendeel van de stengels dan verwacht. Vos is niet alleen verantwoordelijk voor de oogst van de 550 hectare, hij is ook de teeltadviseur en de zaaier van het gewas, dat bij akkerbouwers als tussengewas dient. Het liefst wil hij het areaal snel verdubbelen. „Dan hebben we wel een tweede machine nodig, want het moment van oogsten is beperkt. Niet vanwege het gewas trouwens, dat kan ook een winter lang blijven staan, maar de boeren van wie we het land gebruiken willen het land op tijd weer leeg hebben.” De rooier met stripper en maisbek kost 370.000 euro.

### Huis van hennep

14.00 uur. Het verkopen van het blad betekent ook een kwaliteitsslag voor de fabriek. Lagere energiekosten, schonere stro en minder restmateriaal. De geschoonde bastvezels worden met name gevraagd voor toepassingen in de auto-industrie, het kernhout is vooral in trek als stalstrooisel voor paard, pony en pluimvee. Bovendien is het ook geschikt voor toepassing in de bouw. Zo staat er naast het bedrijf in het Groningse Oude Pekela een huis gebouwd van hennep. „Het past precies in het kringloopdenken en duurzaamheidskader.” ■





# Hennep oogsten met Wim Vos

