

WILGENTEELT OP ONBENUTTE BEDRIJVENTERREINEN LEVERT BIOMASSA OP



Publicatiedatum: 14-01-2014

Als gevolg van de economische crisis komt de ontwikkeling van duizenden hectares bedrijventerrein niet of slechts moeizaam op gang. Daar waar nieuwe bedrijventerreinen worden gerealiseerd, zijn deze niet binnen één jaar geheel ontwikkeld en geëxploiteerd. Uit een verkenning die Probos in opdracht van InnovatieNetwerk heeft uitgevoerd blijkt dat er kansen liggen voor de teelt van biomassa op een deel van deze (tijdelijk) onbenutte bedrijventerreinen.

Wanneer deze gronden (tijdelijk) worden ingezet voor de teelt van biomassa, krijgen ze niet alleen een nuttige bestemming, maar kan er tevens een aantrekkelijke landschappelijke en maatschappelijke (recreatieve) invulling worden gegeven aan deze terreinen.

Groenbedrijf BKC heeft samen met Aitec, een leverancier van houtgestookte installaties, een concept ontwikkeld voor energieteelt op braakliggende bedrijventerreinen. Het concept komt er op neer dat in een gemeente een biomassagestookte installatie wordt geplaatst om een gebouw (gemeentehuis, zwembad, etc.) te verwarmen. De installatie wordt gestookt met een mix van Miscanthus en wilg. Beide gewassen worden geteeld op braakliggende bedrijventerreinen in de gemeente. BKC en Aitec verzorgen daarbij de financiering en exploitatie van de installatie en de biomassaplantage. De gemeente betaalt een prijs voor de warmte die door de installatie wordt geleverd. De prijs voor de geleverde warmte wordt gerelateerd aan de huidige gasprijs en voor langere tijd vastgelegd. Voor de gronden waarop de biomassa wordt geteeld, ontvangt de gemeente pacht. De pachtprijs is afhankelijk van de uiteindelijke teeltduur. Door het aanbieden van dit totaalconcept hopen de initiatiefnemers de gemeenten te ontzorgen en op een economisch rendabele en innovatieve manier te werken aan het opwekken van hernieuwbare energie.

Het gehele Bosbericht kunt u hier downloaden.