

| Energiebronnen en -verbruik | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Bedrijfsgegevens | CP: AF 7.3.1 (7.3.2 & 7.3.3) |
| Naam bedrijf: | |
| Naam zaakvoerder: | Datum: |

- Bedrijfsuitrusting en landbouwmaterieel wordt gekozen en onderhouden gericht op een optimaal energieverbruik.
- Het verbruik van niet-hernieuwbare energie tot een minimum beperken en waar mogelijk vervangen door hernieuwbare energie.
- Energiebronnen (1) aanduiden.
- Verbruiksposten (2) aanduiden, namelijk:
 - T – transport, vervoer
 - W – verwarming
 - L – verlichting
 - S – sorteren
 - Andere – te specificeren
- Informatie – gegevens bijhouden over het energieverbruik (bvb. via facturen).
- Eventueel maatregelen aangeven voor het verbeteren van de energie-efficiëntie – hierna in tabel (3) of via onderstaande overzicht (zie bijlage 14.2 van Vegaplan Standaard).

| Energiebronnen | Aanwezig (1) | Verbruikspost(en) (2) T, W, L, S, ... | Maatregelen ter verbetering energie-efficiëntie (3) |
|----------------------------------|--------------|--|---|
| Niet-hernieuwbare bronnen | | | |
| Elektriciteit | | | |
| Aardgas | | | |
| Vloeibare brandstof – mazout | | | |
| Vaste brandstof – kolen | | | |
| Andere: ... | | | |
| Andere: ... | | | |
| Hernieuwbare bronnen | | | |
| Zonnepanelen | | | |
| Warmte-kracht-koppeling – WKK | | | |
| Windmolen | | | |
| Andere: ... | | | |
| Andere: ... | | | |

Acties om het energieverbruik (en de uitstoot van broeikasgassen) te verminderen (bijlage 14.2 van Vegaplan Standaard)

| | |
|--|--|
| Hernieuwbare energie | |
| Teelt van energiegewassen (koolzaad, miscanthus, ...) | |
| Gebruik van biomassa voor verwarmingsinstallaties | |
| Biomethanisatie of productie van biogas | |
| Groene stroom productie (fotovoltaïsche cellen, windturbine, verwarming via zonne-energie, warmtekrachtkoppeling WKK, ...) | |
| Andere: ... | |
| Andere: ... | |
| Elektriciteitsbesparing | |
| Warmwaterproductiesystemen goed geïsoleerd en gelegen zo dicht mogelijk bij plaats van verbruik | |
| Gekoelde opslagruimtes goed geïsoleerd | |
| Warmterecuperatie of gebruik van restwarmte | |
| Natuurlijke verlichting of verlichting met spaarlampen | |
| Aangepaste ventilatie (natuurlijke of mechanische) | |
| Andere: ... | |
| Andere: ... | |
| Brandstofbesparing | |
| Energieschermen of dubbele plastic in/op serre of producten afdekken bij vorst | |
| Productie in koude periodes vermijden | |
| Energiearme teelten of koudebestendige variëteiten telen | |
| Rechtstreeks zaaien (grondbewerking op zaaijijn, één rit door machine, stoppelploegen, ...) | |
| Rationeel gebruik van gemotoriseerde toestellen | |
| Regelmatig onderhoud van landbouwmachines | |
| Zuinig rijden (kennis van technische kenmerken van motor, toerental zo laag mogelijk in functie van snelheid, ...) | |
| Aangepaste keuze van apparatuur (aangepaste luchtdruk van banden, aanpassing van tractor en werktuig, ...) | |
| Vermijden van over-mechanisatie | |
| Aangepaste indeling en uitrusting (automatische deuren, nadar, ...) voor efficiënt verkeer van voertuigen | |
| Isolatie in verwarmde gebouwen | |
| Optimaliseren van de oriëntatie van nieuwe gebouwen (oost-west) | |
| Gebruik van eco-stand van aftakas bij trekkers/tractors | |
| Andere: ... | |
| Andere: ... | |
| Besparingen meststoffen, bodemverbeteraars, gewasbeschermingsmiddelen | |
| Aanpassing van bemesting om minerale en organische stikstofverliezen te beperken | |
| Globale visie en aanpak van bemesting door eenzelfde persoon | |
| Stikstofbalans en analyse van mogelijke uitloegbare stikstof | |
| Respecteren van sectorale en/of professionele bepalingen | |
| Toepassen van groenbemesting | |
| Nuttig gebruik van organisch materiaal (mest, al dan niet vergist organisch materiaal uit lokale omgeving, ...) | |
| Waarschuwingssysteem volgen om behandelingen te bepalen | |
| Teeltrotatie om onkruiden en ziektes te beperken | |
| Inzaaien van vlinderbloemigen in weilanden of binnen de teeltrotatie | |
| Andere: ... | |
| Andere: ... | |

| | |
|--------------------------|--|
| Verantwoordelijke (naam) | |
| Datum | |
| Handtekening | |