

BEWARINGSBESTUUR PLAN

Die Bestuur en werkers strewe daarna om die impak van landboukundige aktiwiteite op ons natuurlike omgewing tot die minimum te beperk. Daarom ag ons bewaringsbestuur, die verantwoordelike gebruik van natuurlike hulpbronne, afvalbestuur en die voorkoming van besoedeling van die omgewing as uiters belangrik vir volhoubare boerdery.

BEWARINGSBESTUUR

1. 'n Evaluasie van die moontlike omgewings- en biodiversiteitsrisiko's op die plaas is gemaak en korrektiewe aksies word in 'n Omgewingsbestuursplan saamgevat. Hierdie dokument word gereeld hersien en veranderinge gemaak soos nodig.
2. Biodiversiteit word bevorder deur indringerplante gereeld te verwyder, grond af te sonder vir die behoud van natuurlike veld (waar moontlik) en toe te sien dat geen ongemagtigde persone in die veld jag, strikke stel of hout versamel nie.
3. Maatreëls word toegepas om te voorkom dat die waterlope en damme op die plaas, asook die natuurlike plantegroei aangrensend tot die boorde met landbouchemiesemiddels besoedel word. Vir die doel word buffersones tussen die aanplantings en waterbronne of natuurlike veld gelaat.

NATUURLIKE HULPBRONNE / ENERGIE DOELTREFFENDHEID

Natuurlike hulpbronne, soos grond, water en energiebronne word verantwoordelik benut:

1. Slegs grond wat geskik is vir vrugteverbouing word vir nuwe aanplantings gebruik. Grondontledings word voor aanplanting gedoen en regstellings gemaak tydens grondvoorbereiding.
2. Water word slegs uit toegelate bronne, in toegelate hoeveelhede onttrek en besproeiing word wetenskaplik bestuur om effektiewe gebruik te verseker.
3. Met aankoop van nuwe voertuie en toerusting word brandstof verbruik ook in ag geneem.
4. Ritte van voertuie word gemonitor om oormatige ryery te beperk.
5. Voertuie word gereeld gediens om optimale werking te verseker.

 ducron TM ENTERPRISES	Opgestel deur: A Burger Goedgekeur: J Cronje
Dok 22.01.01 + 23.02	BEWARINGSBESTUUR PLAN Hersiening: 18/12/2024

6. Nuutste tegnologie word gebruik wanneer besproeiing pompe vervang word om so effektief moontlik te besproei, maar ook elektrisiteit te bespaar.

ALTERNATIEWE BRONNE VAN ENERGIE

1. Sonkrag opsies sal oorweeg word wanneer nuwe toerusting aangekoop word.

AFVALBESTUUR

Afvalbesoedeling word voorkom deur:

1. Met behulp van 'n Afval-oudit die verskillende soorte afval wat op die plaas ontstaan te evalueer en die beste bestuursmaatreëls te identifiseer.
2. Die ontstaan van afval te beperk deur, waar moontlik, items in groter verpakings aan te koop of in verpakings wat minder afval laat ontstaan.
3. Huis- en plaasafval gereeld te verwyder.
4. Afval te segregeer en bruikbare komponente vir hersirkulasie aan te bied of weer te gebruik, en die oorblywende afval op 'n geskikte, omheinde terrein te stort.

VOORKOMING VAN BESOEDELING

Die moontlikheid van besoedeling word geminimeer deurdat:

1. Die risiko van omgewingsbesoedeling met brandstof, smeermiddels, misstowwe, oesbeskermingsmiddels, geraas, lig, rook, afval of enige ander produkte of aksies wat moontlik besoedeling kan veroorsaak te evalueer d.m.v. 'n Besoedelingsrisiko bepaling. Hierdie evaluasie word jaarliks hersien.
2. Maatreëls, soos in die Besoedelingsrisiko bepaling uiteengesit is, word toegepas om besoedeling te voorkom of dadelik op te ruim ingeval van 'n ongeluk.