

Aanzet van het projectplan:

POTPOLDER LILLO 2006

PROJECTPLAN

Doel:

- Een rapport opstellen over de actuele natuurstatus van het potpoldergebied aan de hand van:

- Landschapselementen
- Biotopen beschrijvingen
- Ecosysteem beschrijving

dit over een periode van 4/2006 tot 4/2007

Realisatie:

- Door een monitoring protocol worden de diverse waarnemingen in de tijd vastgelegd. Deze informatie zal verwerkt worden in het rapport van de natuurstatus 2006.
- Het vaststellen van de biotische en a-biotische elementen in het gebied.
- Systematisch en eenduidig opnemen en registratie van de velddata. Hiervoor dienen de nodige protocollen opgesteld.
- De velddata wordt verzameld door competente medewerkers die de protocollen respecteren. Dit in het belang van de kwaliteit van het eindresultaat.
- Alle waarnemingen moeten steeds volgens dezelfde procedure gebeuren en steeds eenduidig gelokaliseerd en geregistreerd worden (zie protocol).
- Het zal nodig zijn de medewerkers - waarnemers voldoende duidelijk te informeren over hun opdracht. Dit om de objectiviteit van de waarnemingen veilig te stellen.

De nodige protocollen zullen in dit verband van cruciaal belang zijn.

A-biotische elementen

- geografische ligging

Het cartografisch materiaal moet voldoende gedetailleerd zijn opdat elke waarneming tot op 1m nauwkeurig zou kunnen geregistreerd worden. Wellicht dienen ook in het veld referenties aangebracht te worden ten dienste van de waarnemers.

Uitrusting: kaarten 1/10 000 en 1/5000 dienen beschikbaar te zijn.

Misschien kunnen de plassen, ruigten, natte gebiedjes..... reeds arbitraire namen toegewezen krijgen om de communicatie over het gebied te vergemakkelijken

- landschap

Aan de hand van een protocol dienen regelmatig landschapsfoto's genomen te worden van dezelfde referentieplaatsen en becommentarieerd.

-water monitoring

De a-biotische gangbare parameters dienen gemeten:

Waterstanden, uitrusting: peilstokken

Watertemperaturen, uitrusting: thermometers

Zuurtegraad, uitrusting: teststrookjes ...pH-meter

Zoutgehalte, uitrusting: refractiemeter

Verder dient gezocht naar kwelzones en afvloeipunten.

Biotische waterelementen.

De biologische componenten van de waterkolom dienen onderzocht.

uitrusting: binoculair, microscoop (*n.beschikbaar*)

-bodem monitoring

A-biotische elementen

Bodemtemperaturen, uitrusting: thermometers

Bodemsamenstelling:

Korrelgrootte en samenstelling uitrusting: microscoop, analyseapparatuur
(*n.beschikbaar*)

Biotische bodemelementen

Benthos monitoring uitrusting: grondboor naargelang de diepte van de bodemstalen

(*n.beschikbaar*)

De biologische componenten van de bodem (benthos) dienen onderzocht.

uitrusting: binoculair, microscoop (*n.beschikbaar*)

-luchtmonitoring

De abiotische en biotische componenten in de lucht dienen onderzocht.

uitrusting: binoculair, microscoop, filters, analyseapparatuur (*n.beschikbaar*)

(*daar dit een fragiel en moeilijk te doen onderzoek vergt, laten we dit vallen*)

-klimaatmonitoring

-luchttemperatuur

op de meest representatieve plaatsen en daar waar een microklimaat verwacht wordt dient gemeten volgens het betreffende protocol. uitrusting:

thermometers

-neerslag

op een centraal punt van het gebied zal een pluviometer geplaatst worden en afgelezen

-luchtdruk, luchtvochtigheid, zonne-uren, (*bij gebrek aan apparatuur worden deze parameters niet gemeten*)

POTPOLDER LILLO 2006

RAPPORT

Samenvatting (Abstract, Résumé)

Medewerkers

Inleiding

Waarom een rapport over een braakliggend gebied?

Ligging

Geografische ligging

Natuurlijke grenzen

Juridisch statuut

Randgebieden

Geschiedenis

A-biotische elementen

Klimaat

Bodem

Waterhuishouding

Ook de invloed van de randgebieden vermelden

Biotische elementen

-planten

-insecten

-vogels

-amfibieën

-vissen

-zoogdieren

Conclusie

Bespreking van het ecosysteem

- ook bespreking eventuele invloed van de randgebieden

Nawoord

Met o.m. bedankingen allerhande.

Grappen
