2B CONNECT

BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

2B Connect

bedrijven voor biodiversiteit

Interreg Vlaanderen-Nederland

EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Infosessie
‘Voordelen voor bedrijven’

Vier jaar 2B Connect - terugblik en resultaten

22 oktober, Heusden-Zolder

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Kan ik met mijn bedrijf wel iets voor de biodiversiteit betekenen?

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Wat levert investeren in biodiversiteit op voor mijn bedrijf?

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Wat gaat mij dat kosten werken aan biodiversiteit op mijn bedrijfsterrein?

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Hoe begin ik eigenlijk aan biodiversiteit op mijn bedrijfsterrein?

133 bedrijven en organisaties natuurvriendelijk beheer op 1.900 ha!

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

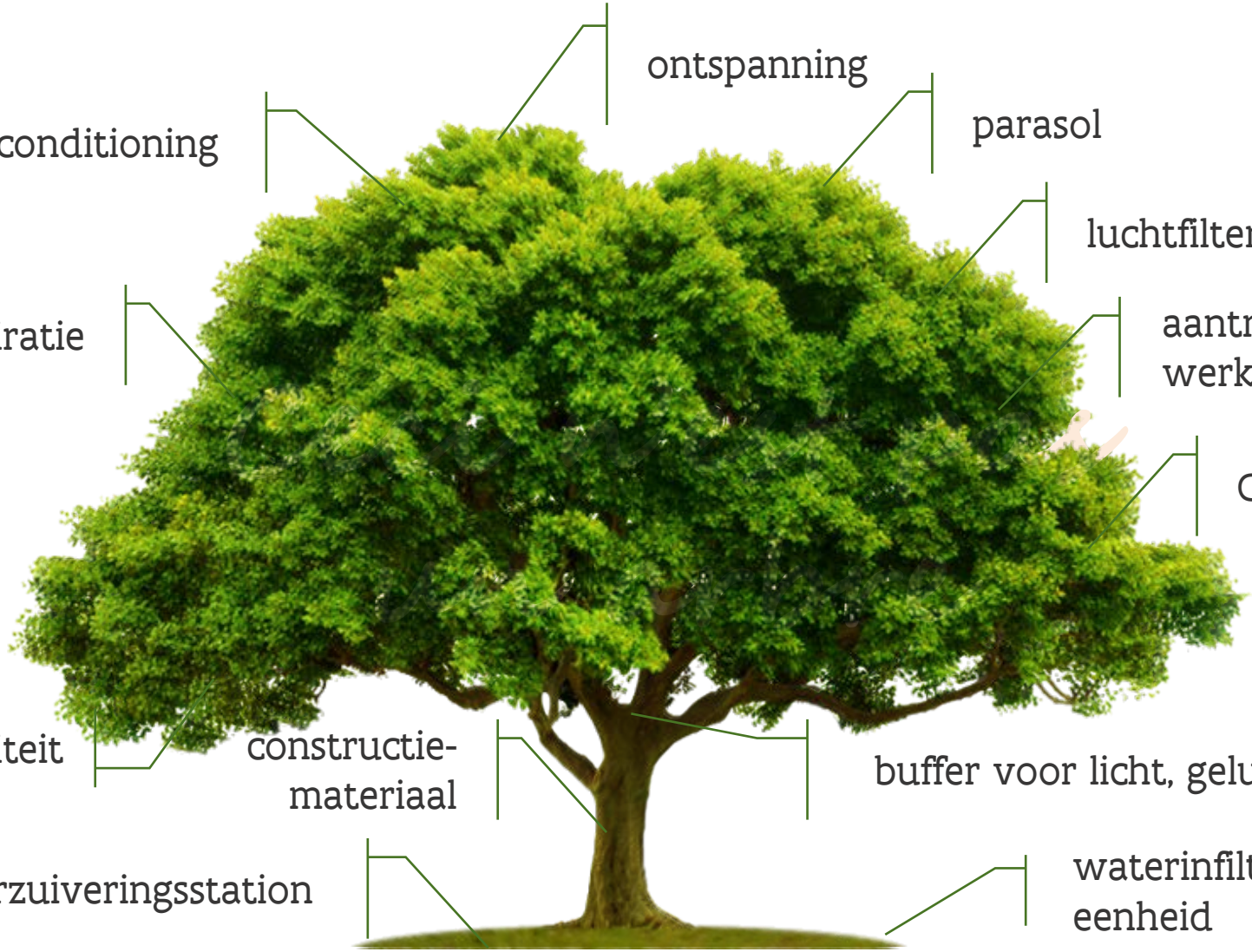
Wat levert investeren in biodiversiteit op voor mijn bedrijf?

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Voordelen voor bedrijven

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Wat is dit?



2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Voordelen voor bedrijven

Voordelen van economische aard

Verhoogt de vastgoedwaarde

Lagere beheer- en inrichtingskosten

Werknemers voelen zich beter in hun vel in een groene omgeving

Wakkert concentratie en creativiteit aan

Bindmiddel voor de mensen binnen de organisatie

Vlottere implementatie van wet- en regelgeving

Diefstalpreventie

Voordelen op vlak van het imago

Maakt MVO-engagement zichtbaar

Bevordert het imago van aantrekkelijke werkgever

Versterkt het imago bij klanten

Betere relatie met omwonenden en de lokale overheid

Gratis reclame

Voordelen in relatie tot de (leef- en werk)omgeving

Brengt verkoeling

Voorkomt wateroverlast

Beeldkwaliteit

Ondersteunt de biodiversiteit

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Phillips Best

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Athlon Car Lease Machelen

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Sibelco Dessel

Valuing EcoSystem Services throughout the Lifecycle of Sibelco's Operations

SIBELCO

Wienerberger Lanaken

2B CONNECT

BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Kristalpark Lommel

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Profel Pelt

RAMEN & DEUREN

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

De Sleutel Bladel

Instituut voor Natuur- en Boson
#10

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Nolimpark Pelt

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Koster Keunen Bladel

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Heineken Zoeterwoude

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Dow Chemical Terneuzen

nterreg
Vlaanderen-N

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

VOGELEILAND BIJ DOW VISDIEVEN WEG UIT BINNENSTAD TERNEUZEN

Eiland temt schijtende schreeuwers

Een speciaal eiland bij Dow verleidt 'irritante' visdieven om te vertrekken uit de Terneuzense binnenstad. De schreeuwlelijkerds bezorgen in de spuikom niemand last. Ze broeden er nu in groten getale.

▲ Ecoloog Alex Wieland speurt naar vogels.

▲ Het kunstmatige vogeleiland vlakbij Dow is door tientallen visdieven ontdekt. FOTOVAN TONGELEN

Pascalle Cappelli
Terneuzen

Een beland vloogen vaar Leon, elke dag nacht over de spuikom van Dow Terneuzen aan de Sluiskade van Hoek. Toen geraakte op die plek een broedvogeleiland voor visdieven en aangelegd. Nield Alex Wieland even zijn kat van Maar de visdieven jongen de roofvogel geraamelijk de mogen op hard lijf van hun jongen bloed bij af. „Nu heeft de beland zijn rotor verlegd en vliegt een mijle om", vertelt de ecoloog van Stichting Landschapsbehoud Zeeland.

Grind en scheepjes

In het midden van de waterpartij vlak voor de Hoek maakt mak, dat jaar sinds november een overhoorder vierkante meter grook zoals mijn eiland vol grind en schelpjes. Het 'Nest' is speciaal beland voor de visdieven die het moeilijk hebben in Zeeland en elders niet gaat ons zijn. Op de stukjes of op dalen in de mid dijn zo nieuwe kiezen, waar daar schijnen ook kunnen onder enkel jen zo de boel bij elkaar. Op het zand ze dan lekker met hoofdpoten en op andere plekken langs de Oosterof Westerschelde liggen dervoor en andere roofdieren op de loer.

Het eiland ligt er nog maar drie maanden, toch hebben al dertig en vliegen de vogels nieuwsgierig vlak van de Westerschelde gevonden. Ze gebruiken het eiland om er te rusten en te broeden. Van de vele vrachtwagens die voorbij juisten, ziet er maar zich niets aan. Vogelkenner Wieland heeft meer lijn vierkikkers en eilandzoeg, nemen cieuwen de nesten en stoelbraken onderste. Die zomal nesten hem opdienst ach, „Het haalt de druk van de kotel in de binnenstad en vossen kunnen er niet bij."

> **Het haalt de druk van de kotel in de binnenstad en vossen kunnen er niet bij**
> –Alex Wieland, ecoloog

Visje

Op deze middag schuimen flink wat jongeren aan oeverwerk of dit eiland rustig op hun eiland. Ik jou aandeelijk bedrieuze bij pastoor (het verschil is niet zo klein) en nem vissje. „De rust jhad van voedsel is een voorwaarde voor het nest van een dergelijk broedvogeleiland. Daarom kan dit ook niet zomaar overal neergezet worden", vertelt Wieland.

Met dit grote broedvogeleiland zo nit coe in Zeeland willen North Sea Port en Dow hun bedrijfsomgeving voor de natuur zo aantrekkelijk brengen. Het eiland paar prima in de doelstelling van het Europese project: all Connect – het bevorderen van de biodiversiteit op bedrijventerreinen in de grensregio – en in het Landschaps Uitvoeringsplan van de gemeente Terneuzen en daarom kwam er ook de hoek f-rand die naten.

Stichting Landschapsbehoud (SLZ) en de ZM hopen dekomende tijd meer bedrijven te enthousiasmeren hun bedrijfsterreinen groener in te richten. En hen met bedrijfen een andere en over de natuur praten. Wieland: „De vergroenen kan ook iets heel simpels zijn, zoal meer bijenhotel of 'll-ommewilde"

08/05/2018 11:17

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Roompot Nieuwvliet-Bad

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Van der Valk hotel Zwolle

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Van der Valk hotel Leeuwarden

Uitdagingen voor bedrijven

Beeldkwaliteit

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Brabantia Pelt

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

FFH Campus Tienen

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Kristalpark Lommel

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Athlon Car Lease Machelen

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Koster Keunen Bladel

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

High Tech Campus Einhoven

Natuur hypothekeert toekomstige ontwikkeling van terreinen

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

North Sea Ports Sluiskil

Tijdelijke natuur

- Wettelijk kader voor tijdelijke Natuur in VL en NL
  - http://www.tijdelijkenatuur.nl/
  - https://www.natuurenbos.be/beleid-wetgeving/vergunningen/tijdelijke-natuur
- Voordelen voor bedrijven, overheden en natuur(organisaties)
  - bouwplannen lopen geen (kostbare) vertraging meer op
  - aantrekkelijker vestigingsklimaat
  - tastbare manier om te profileren als maatschappelijk verantwoord bedrijf, groene gemeente, provincie …
  - bron van interessante samenwerkingsverbanden
  - besparing, want stoppen met weren van beschermde flora en fauna
  - bijdrage aan het voortbestaan van (zeldzame en beschermde) plant- en diersoorten
  - …

Website met kennisargumenten

www.biodiversiteitenbedrijven.nl
www.biodiversiteitenbedrijven.be

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Wat gaat mij dat kosten werken aan biodiversiteit op mijn bedrijfsterrein?

Kosten ecologisch groenbeheer en -inrichting

- Goedkoper dan traditioneel groenbeheer en -inrichting?

  dat hangt ervan af …
  - nieuwe ontwikkeling of herinrichting
  - inrichten en/of beheren
  - natuurtechnische maatregelen (o.a. faunatunnel …)
  - snelheid doelbereik (o.a. afgraven of niet …)
  - abiotiek (o.a. voedselrijkdom bodem …)
  - beheerintensiteit (o.a. verharding versus border …)
  - opportuniteiten (o.a. gratis beheerovereenkomst …)

- 2B Connect rekentool: hulp bij het verkennen van de kosten van ecologisch groenbeheer en -inrichting versus traditioneel beheer en -inrichting

2B Connect rekentool

- Excel rekentool

- Online rekentool
  - Startpagina
  - Stap 1: specifiëren uitgangssituatie
  - Stap 2: specifiëren doelsituatie
  - Stap 3: specifiëren aanvullende informatie over de uitgangs- en doelsituatie
  - Resultaat: kosteninschatting doelsituatie

  nog te ontwikkelen
  - Stap 4: specifiëren alternatieve doelsituatie
  - Stap 5: specifiëren aanvullende informatie over de alternatieve doelsituatie
  - Resultaat: kosteninschatting en -vergelijking doelsituatie en alternatieve doelsituatie

Online rekentool

https://www.ecopedia.be/pagina/bereken-kosten-ecologisch-beheer-en-inrichting of https://inbo2bconnect.s3.eu-west-1.amazonaws.com/webtool/index.html

Archief | C:/Users/lieven_desmet/Documents/GitHub/2BConnect/webtool/rekentool.html

Overslaan en naar de algemene inhoud gaan

Stap 1: specifiëren uitgangssituatie

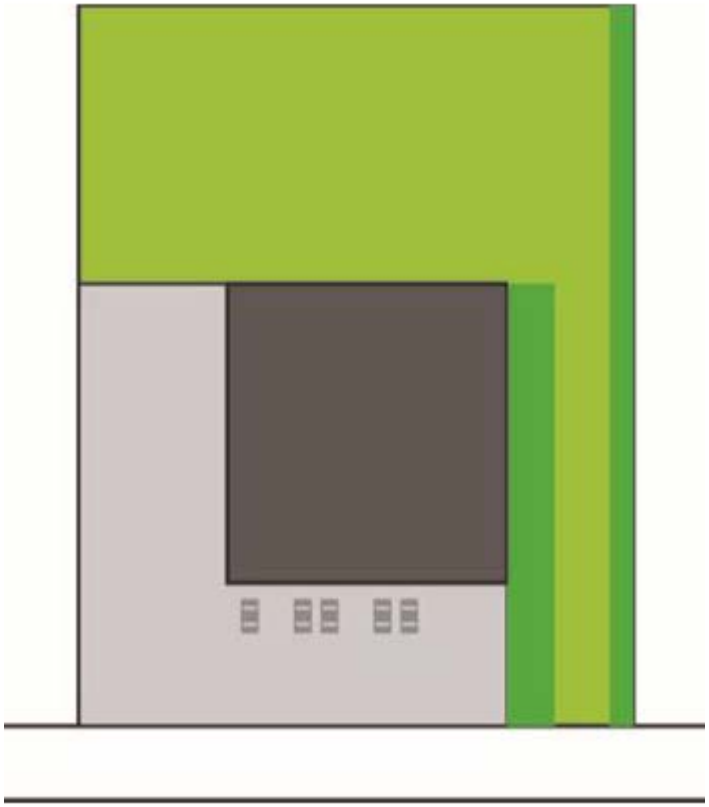
Beschrijf de uitgangssituatie. Specifieer hieronder de oppervlakte (in m^2) van de elementen waaruit de uitgangssituatie bestaat.

verharding	
gazon	
border met vaste planten en struiken	
haag	
soortenarme gracht/sloot	
waterpartij	
akker	
intensief grasland	
verwilderd terrein	
heide	
bos	
Totaal:	

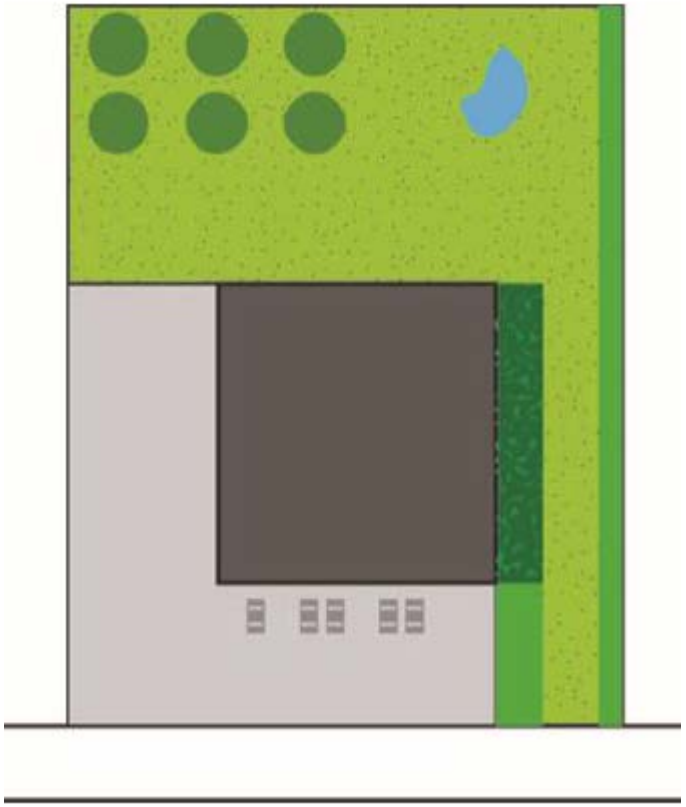
Volgende

NL 1:55 17/09/2019

Rekenvoorbeeld - opdracht



1.500 m² - verharding
2.750 m² - gazon
400 m² - border met vaste planten en struiken
100 m² - haag

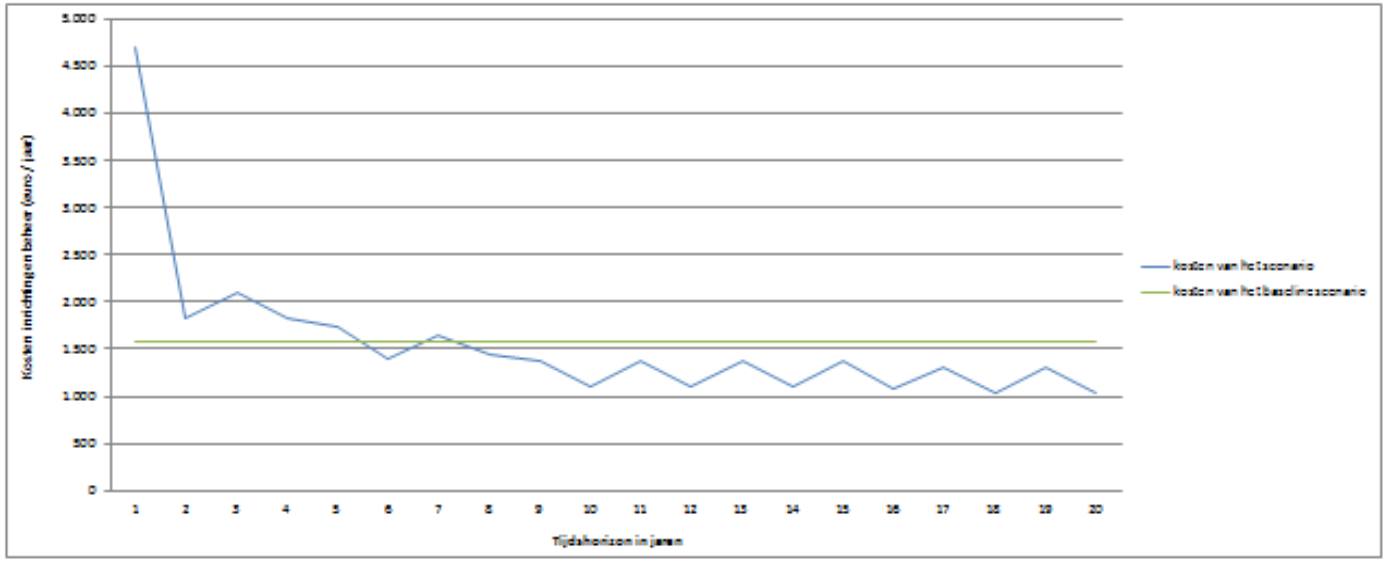


1.500 m² - verharding
2.000 m² - soortenrijk grasland
600 m² - boomgaard
150 m² - poel
150 m² - border met inheemse vaste planten en struiken
250 m² - houtkant
100 m² - heg

Rekenvoorbeeld - resultaat

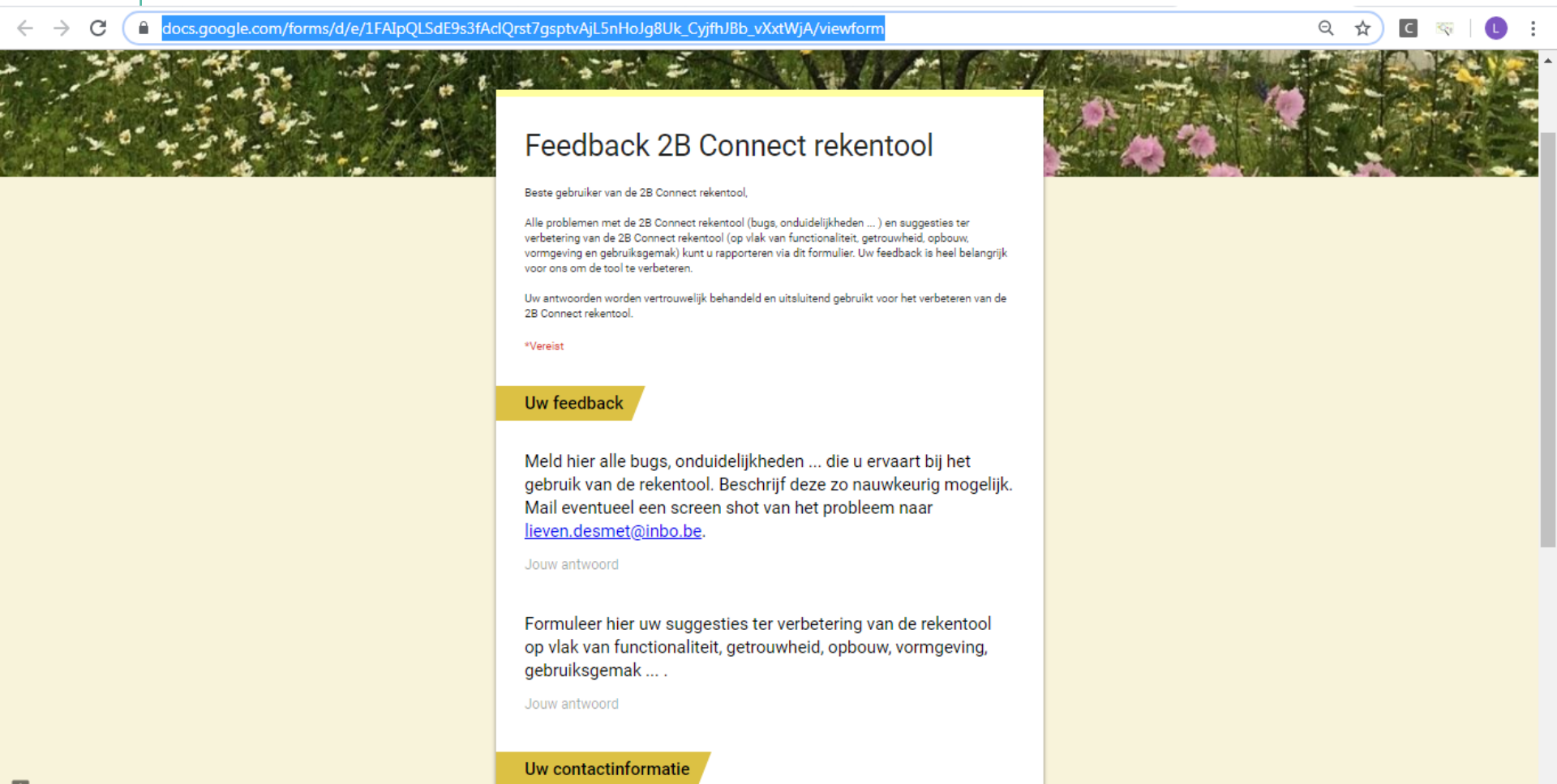
Vergelijking kosten inrichting en beheer van het scenario versus het baseline scenario

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
kosten van het scenario	4.711	1.831	2.096	1.831	1.733	1.385	1.654	1.432	1.365	1.097	1.365	1.097	1.365	1.097	1.365	1.086	1.307	1.039	1.307	1.039
kosten van het baseline scenario	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581
uinrt van het scenario - in absolute cijfers	-3.130	-250	-515	-250	-152	195	-73	148	215	484	215	484	215	484	215	495	274	542	274	542
uinrt van het scenario - procentueel	-198%	-16%	-33%	-16%	-10%	12%	-5%	9%	14%	31%	14%	31%	14%	31%	14%	31%	17%	34%	17%	34%
kosten-batenverhouding (tijdrhorizon 20 jaar)	414																			



Feedback (online) rekentool welkom

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdE9s3fAclQrst7gsptvAjL5nHoJg8Uk_CyjfhJBb_vXxtWjA/viewform



Tijd- en kostennormen

https://www.normenboek.nl/

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

Hoe begin ik eigenlijk aan biodiversiteit op mijn bedrijfsterrein?

Aan de slag

- Neem een expert (lijst met adviseurs) onder de arm: laat je ontzorgen
- Ga planmatig te werk (integreer biodiversiteit in het (milieu)managementsysteem)
  - scan: doe een BIODIVA scan + overloop mogelijke biodiversiteitsacties
  - plan: maak een beheerplan op
  - do(e iets structureels): voer het beheerplan uit
  - check: monitor de voortgang, stuur bij, stel nieuwe doelen …
  - REPEAT: scan, plan, do, check …

2B CONNECT
BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

BIODIVA scan

Surf naar www.provincieantwerpen.be
en tik 'BIODIVA' in de zoekbalk in

BIODIVERSITEITSSCAN BIODIVA

Overtuigen

- Met grotdroge feiten kom je er heel waarschijnlijk niet
- Hoe laat je je boodschap aanslaan?
  - breng een boodschap die specifiek afgestemd is op jouw publiek
    - verwerf inzicht in wat je publiek motiveert, hun belangen, hun steun voor je ideeën, hoeveel ze weten over datgene wat je van hen wil, welke info ze nodig hebben en hoe je publiek elkaar zou kunnen beïnvloeden
    - gebruik de raakvlakken met je publiek
  - geef duidelijke redenen (voordelen …) om actie te ondernemen
  - maak je verhaal krachtiger door zelf de 'risico's' te benoemen voordat iemand anders het doet
  - leg uit waarom investeren in biodiversiteit steun verdient, ondanks zoveel andere dringende behoeften
  - creëer een gevoel van urgentie, verwijs daarbij bijvoorbeeld naar nieuwe regelgeving, veranderingen van de sociale verwachtingen bij (klanten, werknemers …) en andere kansen en uitdagingen
  - wees zelf overtuigd
- Op website met kennisargumenten (www.biodiversiteitenbedrijven.nl / www.biodiversiteitenbedrijven.be) vind je
  - getuigenissen van andere bedrijven over hun motivatie
  - per voordeel en nadeel een waaier aan mogelijke kansen en uitdagingen
  - rekentool

2B CONNECT

BEDRIJVEN & BIODIVERSITEIT

meer informatie?

www.2b-connect.be
www.2b-connect.nl

Interreg Vlaanderen-Nederland

EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling