

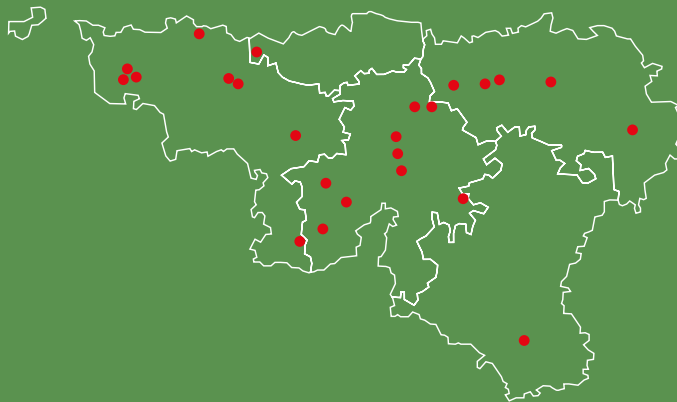
EEN INNOVATIEF PARTNERSCHAP

Het project wordt geleid door Fediex (Belgisch Verbond van Ontginnings- en Veredelingsbedrijven van Onbrandbare Gesteenten) in samenwerking met het Waalse Gewest (afdeling Natuur en Bos), de Universiteit van Luik Gembloux Agro-Bio Tech, Natagora en het Parc Naturel des Plaines de l'Escaut. Deze innovatieve samenwerking «Industrie - Publiek overheid - Universiteit - NGO» staat garant voor de haalbaarheid, kwaliteit en acceptabiliteit van nieuwe acties die zullen worden uitgevoerd.



Het project wordt gezamenlijk gefinancierd door het LIFE programma van de Europese Unie (Ref: LIFE14 NAT/BE/364).

Meer dan
25 bedrijven betrokken



CONTACT

Alexandre Sneessens | Coördinator Life in Quarries
+32 2 511 61 73 | a.sneessens@fediex.be

www.lifeinquarries.eu

www.lifeinquarries.eu

NAAR EEN DYNAMISCHE BEHEER VAN DE BIODIVERSITEIT IN STEENGROEVES

Door een steengroeve te ontginnen, ontstaan leefmilieus die in België zeldzaam zijn geworden, zoals rotsachtige of zanderige hellingen en zandvlaktes, steenslag, tijdelijke waterbeken, kalkgraslanden of schrale weiden... Dankzij die omgevingen, gegenereerd door ontginningswerken, kunnen populaties van pioniersoorten van hoge biologische waarde ontstaan en zich ontwikkelen.

De algemene doelstelling van het project Life in Quarries is het ontwikkelen en in stand houden van dit potentieel om biodiversiteit te herbergen in de verschillende actieve mijnen in België. De originaliteit van het project schuilt in de implementatie van maatregelen om de biodiversiteit al te beheren tijdens de ontginningsfase van de steengroeve, en niet alleen in het kader van herstel aan het einde van de ontginning.

NIEUWE BENADERINGEN

Daarvoor moeten nieuwe benaderingen voor het dynamische beheer van biodiversiteit worden ontwikkeld, maar ook administratieve en wettelijke maatregelen, die de ontwikkeling van vele populaties beschermde soorten mogelijk maken.

DYNAMISCH BEHEER VAN BIODIVERSITEIT

Een netwerk van tijdelijke leefmilieus wordt dynamisch beheerd in parallel met de ontginningsactiviteit, zorgen voor constante beschikbaarheid van geschikt leefgebied voor de ontwikkeling van de biodiversiteit.

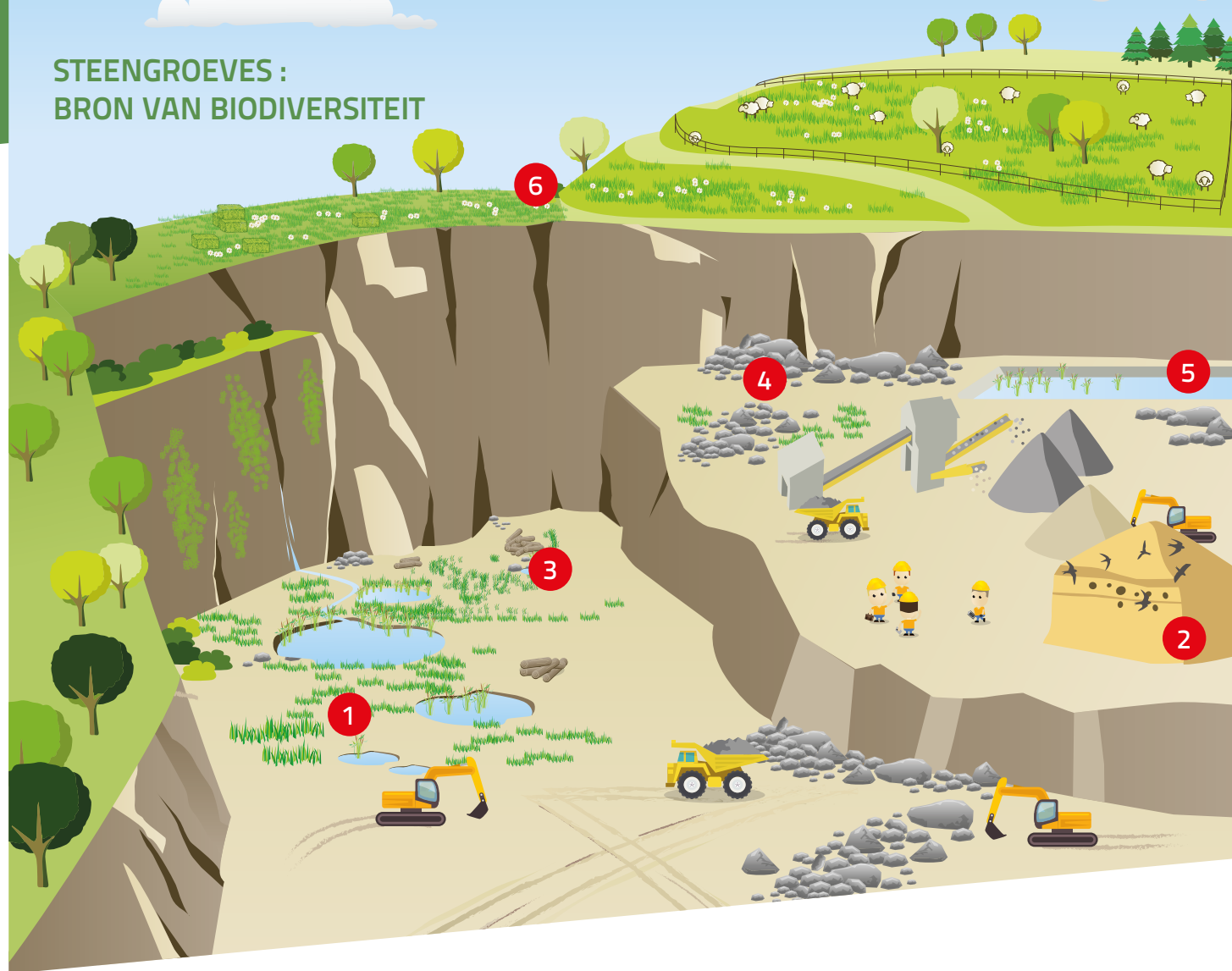
TWEE FASEN VOOR HET PROJECT

Een pilootfase (2016 – 2018) zal de implementatie van de beste praktijken op het vlak van dynamisch beheer voor biodiversiteit in minstens 12 actieve steengroevesites in de Waalse regio kunnen worden getest, ontwikkeld en verfijnd.

De tweede fase (2018-2020) van het project heeft als doel de resultaten van de eerste fase te valideren door de beste praktijken ontwikkeld op minstens 12 extra steengroevesites in Wallonië uit te breiden.

Deze tweede fase omvat ook een overdracht van de methoden en ervaring over een minimum van 6 sites op internationaal niveau.

STEENGROEVES : BRON VAN BIODIVERSITEIT



BELANGRIJKSTE ACTIES VAN HET PROJECT

1. DYNAMISCH BEHEER VAN TIJDELIJKE POELEN

Door tijdelijke poelen voortdurend ter beschikking te stellen en te vernieuwen, kunnen pioniersoorten die als doelgroep werden gekozen, waaronder amfibieën (rugstreeptpad), libellen en watervogels, hun levenscyclus voltooien.

2. REGELMATIG BEWEEGBARE HELLINGEN OPFRISSING

Door de creatie en jaarlijkse oprissing van hellingen van losse sedimenten wordt het behoud van het leefmilieugeschied gemaakt voor oeverwaluven en solitaire bijen.

3. OPRICHTING VAN SCHUILPLAATSEN

Installatie en dynamisch beheer van schuilplaatsen door het stapelen van stenen of hout in het open terrein verhoogt de aantrekkingskracht en van steengroeven voor reptielen, amfibieën en insecten.

4. BEHEER VAN STEENSLAG

Kalkhoudende en kiezelhoudende steenslag is van groot belang voor de flora en vormt belangrijke broedplaatsen voor reptielen, zoals de gladde slang en de muurhagedis.

5. OPRICHTING VAN PERMANENTE POELEN

De permanente waterplassen in steengroeven zorgen voor leefmilieus die het voortbestaan – van vele planten- en diersoorten verzekeren, waaronder de kamsalamander en de vroedmeesterpad. De installatie van drijvende platformen op grote wateroppervlakken in steengroeven vormt gebieden met een grote aantrekkingskracht voor broedende vogels zoals de visdief of stormmeeuw.

6. HERSTEL EN BEHEER VAN GRASLANDEN

Steengroevesites zijn een uitstekende gelegenheid voor het herstel van schraal graslanden en bloemenweiden die door maaien of grazen in stand worden gehouden.