

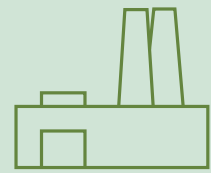


Zouwdal: leemontginning en natuurontwikkeling gaan hand in hand

Een groene gordel rond de steenbakkerij

Het plan voor het Zouwdal omvat onder meer de aanleg van een grondwal rond de steenfabriek Wienerberger Lanaken. Deze beperkt de geluids-, stof- en lichthinder van de fabriek voor de bewoners van de wijk Malberg. De wal wordt zo aangelegd dat hij mooi aansluit bij het landschap. Vanuit ecologisch oogpunt is de beplanting volledig afgestemd op de diersoorten van het Zouwdal.

Ondertussen ging de afwerkingsfase van de grondwal van start. De grondwerken zijn zo goed als afgerond. De aanplanting vindt plaats in de winter 2017-2018.



Doelsoorten van het Zouwdal

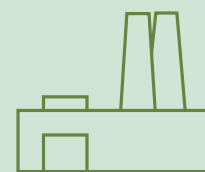
De oevers van het Albertkanaal hebben een verbindende functie voor vele diersoorten. De ontwikkeling van het watergebonden bedrijventerrein mag niet ten koste gaan van deze belangrijke ecologische as. Daarom is het nodig om de dieren een alternatieve route aan te bieden: de Zouwdalcorridor.

Het landschapsplan werd volledig uitgewerkt op maat van de doelsoorten die momenteel de oevers van het Albertkanaal en aanpalende akkers als verbinding of leefgebied gebruiken:

- Dagvlinders (Klaverblauwtje, Boswitje, Bruin dikkopje, Bruin blauwtje, Dwergblauwtje, Veldparelmoervlinder, Sleedoornpage, Konninginnepage, Hooibeestje en Kleine vuurvlinder)
- Vleermuizen (Laatvlieger, Meervleermuis, Watervleermuis, Baardvleermuis, Brandtsvleermuis, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis en Gewone dwergvleermuis)
- Reptielen (Levendbarende hagedis, Muurhagedis)
- Akkervogels (Geelgors, Grauwe gors, Grauwe kiekendief, Grauwe klauwier, Kievit, Kwartel, Patrijs, Roodborsttapuit en Veldleeuwerik).
- Amfibieën (Rugstreeppad)
- Zoogdieren (Veldspitsmuis en Das)

De vlinders zijn gebaat bij de aanleg van bosranden en graslanden. De vleermuizen gebruiken lijnvormige landschapselementen, zoals hagen, lanen, bosranden of watergangen als geleiding. Ook de das beweegt graag langs deze elementen. De Levendbarende hagedis heeft dan weer een structuurrijk gebied nodig met genoeg geschikte plekken om te overwinteren en te schuilen (bijvoorbeeld stobben, graspollen, struikgewas). De akkervogels zijn thuis in hetzelfde landschap. Het landschapsplan voor het Zouwdal bevat al deze elementen en vrijwaart op die manier ook op lange termijn hun leef- en migratiegebied.





Duurzame productie: groene energie

De Belgische vestigingen van Wienerberger zetten in op duurzame energiebronnen. Bij groene en hernieuwbare energieproductie vindt geen uitstoot van CO₂ of andere vervuilende stoffen plaats.

Dankzij het gebruik van zonnepanelen kan Wienerberger de CO₂-uitstoot van het volledige productieproces verlagen en de milieu-impact beperken. Zonne-energie levert bovendien ook economische voordelen op en zorgt voor minder afhankelijkheid van energieleveranciers.

Zonnepanelen op productiedaken

Reeds sinds 2009 voorziet Wienerberger zonnepanelen (ook wel fotovoltaïsche cellen genoemd) op de daken van zijn productiehallen. Het geïnstalleerde vermogen bedroeg 3.056 kW.

In 2016 kwamen er bijkomende panelen op productiehallen in Rumst, Péruwelz en Moeskroen. Momenteel is een totaal geïnstalleerd vermogen van 4.271 kW voorhanden. Daarmee kan de

onderneming 4,1% van de huidige elektriciteitsbehoefte van alle productievestigingen samen voorzien van groene stroom.

Naar een hoger aandeel duurzame energie

Binnen Wienerberger lopen studies om te onderzoeken welke andere duurzame energiebronnen, zoals windenergie of warmtekrachtkoppeling, in de toekomst kunnen toegepast worden.



2016