

### Planning

In het najaar van 2018 starten de werkzaamheden. Ieder jaar wordt een deel van het plan uitgevoerd. Steeds buiten het broedseizoen en steeds op andere plaatsen. Om zo voldoende rust voor de dieren in het gebied te bieden.

### Praktische informatie

Alle wandel- fiets- en ruiterroutes blijven behouden. Bosgroep Zuid Nederland informeert via panelen in het gebied over de werkzaamheden. Door de werkzaamheden kunnen paden tijdelijk minder goed bereikbaar zijn. Na de werkzaamheden worden de paden hersteld. We hopen op begrip voor de overlast.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Joris Hurkmans, boswachter natuurbeheer, 06- 53 99 07 96.

### Toekomstbeeld

Op termijn wil Natuurmonumenten van de Laurabossen een natuurlijk boslandschap maken, met meer afwisseling tussen droog en nat en grote grazers om het gebied open te houden. Een duurzaam, soortenrijk natuurgebied dat in staat is zichzelf in stand te houden.

### Wist je dat?

We de Laurabossen met deze maatregelen geschikt maken voor de zwarte specht. De zwarte specht is een geheimzinnige bosvogel met een teruggetrokken leefwijze. Ze zijn schuw, je hoort vaker hun langzame zware geroffel dan dat je ze ziet.

# LAURABOSSEN



Zwarte specht

## BOSVISIE

Een voormalig productiebos omtoveren tot een soortenrijk natuurgebied



Natuurmonumenten





Roodborsttapuit

Lijsterbes

Ree

Onze droom is een afwisselende en natuurlijke Laurabossen. Een voormalig productiebos met veel aangeplante naaldbomen omtoveren tot een soortenrijk natuurgebied. Met ruimte voor heide, slingerende bosranden en een gevarieerde samenstelling van bomen. Met open plekken die zorgen voor meer licht, wat gunstig is voor het leefgebied van de zeldzame nachtzwaluw. Dood hout blijft liggen, waardoor een grotere variatie aan plantengroei ontstaat. Vooral insecten profiteren van zo'n natuurlijk bos en daarmee ook allerlei vogels en kleine zoogdieren. Door de toegenomen structuur en variatie valt er voor de wandelaar veel meer te beleven en te genieten.

### Waar komt de naam Laurabossen vandaan?

In het grenspark Kempen Broek, tussen het natuurgebied Kruispeel en de Belgische grens, ligt het natuurgebied de Laurabossen. De Laurabossen waren sinds 1900 een productiebos bestaande uit naaldbomen. De bomen staan netjes op een rij en lijken allemaal even oud. Het hout werd gebruikt door de 'Zuid-Limburgse mijnmaatschappij Laura en Vereeniging' om de mijngangen te stutten, vandaar de naam Laurabossen. In de jaren zestig werden de mijnen gesloten en in 1997 kreeg Natuurmonumenten het gebied in pacht. Op een aantal plekken is nog goed te zien hoe de bosbouw op wallen in zijn werk ging. Twee bospercelen blijven in de huidige staat ter herinnering aan de historie van de Laurabossen.

### Huidig bosbeeld

De Laurabossen bestaan voornamelijk uit heideontginningsbos waarin de grove- en Corsicaanse den dominant aanwezig zijn. Het grootste deel bestaat uit droge bossen die vroeger duidelijk natter waren. De ontwatering in het bos, de ontwatering van de omliggende gebieden en de aanplant van naaldbomen heeft het gebied ernstig verdroogd. Aan de zuidkant ligt een heideterrein in gebruik als militair oefenterrein. Dit deel van het gebied is belangrijk als broed- en foerageergebied voor de nachtzwaluw, boomleeuwerik en roodborsttapuit.

### Kansen

Er zijn mooie kansen voor de Laurabossen, veel meer dan het huidig bosbeeld nu doet vermoeden. Wanneer er meer inheemse boomsoorten in het bos aanwezig zijn verbetert de bosbodem. Met name linde en hazelaar zorgen bij bladval voor een dun strooiselpakket, omdat de bladeren goed afbreken, en zijn een ideale bodemverzorger. Ook veel diersoorten zullen profiteren van de ontwikkeling naar een meer natuurlijk loofbos. Bosranden zijn niet scherp, maar geleidelijke overgangen tussen korte vegetatie en bos. De padenstructuur wordt aangepast om een spannender bosbeeld te creëren en grondwaterherstel zorgt voor afwisseling tussen droge en vochtige natuur. Zo ontstaat een gevarieerd natuurlijk bos waar plant, dier en recreant van profiteren.

### Stappenplan

Om van het productiebos een afwisselend, soortenrijk en natuurlijk gemengd bos te maken is door Bosgroep Zuid Nederland een bosvisie opgesteld. In dit plan staat wat er nodig is om in de komende jaren meer variatie te krijgen in het bos. Dit bosplan bevat verschillende stappen:

#### 1 Open plekken en verbindingen maken

Door open plekken te maken in het dichte bos valt er op de bodem meer licht. Hierdoor wordt natuurlijke verjonging gestimuleerd. Ook zijn ze een groeiplaats voor kruiden en grassen die veel zonlicht nodig hebben en sommige dieren hebben open plekken nodig om voedsel te zoeken, op te warmen of zich te nestelen. Tussen de heide en de Kettingdijk komt een open 'baan' ook wel corridor genoemd om deze gebieden met elkaar te verbinden.

#### 2 Dicht bos uitdunnen en bomen vrijstellen

De jonge, dichte, bossen worden uitgedund om ruimte te maken voor het planten van loofbomen die er van nature thuishoren. Ook wordt er ruimte gemaakt voor bijzondere bomen die er al staan door bomen er omheen weg te halen.

#### 3 Creëren van dood hout

Het omzagen en laten liggen van dikkere bomen is goed voor de bosfauna, zoals holtedieren en insecten. In een natuurlijk bos is een deel van de bomen in dode vorm aanwezig. Afstervende bomen met dood hout en holtes zijn een bron van leven. Paddenstoelen vestigen zich op de stam, spechten maken er hun hollen en die hollen worden weer hergebruikt door andere vogels en vleermuizen.

#### 4 Kappen van bomen die van nature niet in het thuishoren en aanplanten van boom- en struiksoorten

Uitheemse soorten, soorten die van nature niet in het gebied voorkomen, worden gekapt. Zoals de Amerikaanse eik, Douglasspar en Japanse lariks. Deze bomen worden vervangen door inheemse soorten, die er wel van nature voorkomen, zoals winterlinde, hazelaar, gewone esdoorn, boswilg, ratelpopulier en zoete kers. Aangevuld met zomer- en wintereik en beuk, die van nature ook een veel grotere rol speelden dan op dit moment het geval is. Zo ontstaat een gevarieerder bos. De hoeveelheid bos in het gebied blijft uiteindelijk gelijk.

#### 5 Bodemverwording

Dit wordt uitgevoerd in de open delen van oud dennenbos. De minerale grond wordt bloot gelegd, waardoor boomzaden beter kiemen.

#### 6 Herstel grondwaterstand

Ook wordt er gewerkt aan het herstel van de grondwaterstand want dit is voor de ontwikkeling van een gevarieerd en gemengd loofbos belangrijk.

#### Wist je dat?

Door het creëren van open plekken ontstaan er corridors dwars door het bos. Een van de soorten die baat heeft bij corridors is de zeldzame nachtzwaluw. Op de open stukken bos vangen de nachtzwaluwen al vliegend insecten. In een dicht bos lukt dat niet of moeilijk.

