RSK

RSK NETHERLANDS ECOLOGIE

www.rskgroup.nl
info@rskgroup.nl

RSK Netherlands is onderdeel van de RSK Group Ltd., gevestigd in Helsby, Verenigd Koninkrijk.

RSK ECOLOGISCHE KENNIS EN ERVARING

RSK Netherlands is in heel Nederland actief op het gebied van bodemsanering, asbestverwijdering, civiele techniek, (water)bodem-, geohydrologisch en ecologisch onderzoek. RSK is thuis in de Wet natuurbescherming, Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000, Kaderrichtlijn Water, houtopstanden, stikstofdepositie (AERIUS), biodiversiteit en waterkwaliteit. Wij beschikken over een team ecologen met uitgebreide ervaring, die hun specialistische kennis inzetten om tot een gewogen advies te komen. Een kernkwaliteit van RSK is ons gecombineerde aanbod, het kunnen inzetten van onze ecologische kennis met onze ruime expertise in andere vakgebieden zoals milieu hygiënisch, geotechnisch, hydrologisch en waterbodemonderzoek.

RSK Netherlands helpt u bij het identificeren en beheersen van ecologische risico's die uw projecten of ontwikkelingen beïnvloeden. We doen dit door gezamenlijk het project en de doelstelling te bespreken en u pragmatisch en doelmatig te adviseren over uw mogelijkheden op het gebied van ecologie. RSK Netherlands heeft beschikking over een scala aan specialisaties en werkt samen met u, binnen de wettelijke kaders, aan de beste oplossing voor uw project, waarbij respect voor omgeving en milieu centraal staan.

RSK Netherlands ontzorgt vanuit hoofdkantoor Ridderkerk en vier nevenvestigingen in IJsselstein, Boxtel, Leiden en Amsterdam klanten in verschillende sectoren. RSK is een open, jong en innovatief bedrijf en kenmerkt zich als organisatie door ruime ervaring, daadkracht en korte communicatielijnen waardoor wij snel onze diensten kunnen leveren en te allen tijde snel en adequaat kunnen inspelen op calamiteiten en technische vragen. Mede door ons netwerk kan RSK u effectief en kwalitatief ondersteunen bij zowel grote nationale als kleinere regionale projecten als individuele bouwplannen en ontwikkelingen.

ECOLOGIE EN WET NATUURBESCHERMING

Vrijwel elk project of herontwikkeling heeft effect op de natuur. In Nederland is het onder de Wet natuurbescherming verplicht om deze effecten in kaart te brengen en te melden. RSK kan u helpen bij het toetsen van de natuurwetgeving, adviseren over het beleid, helpen met het opstellen van beheerplannen en ondersteunen bij aanvragen van vergunningen en ontheffingen. Onze ecologisch adviseurs en milieukundigen signaleren knelpunten voordat deze zich voordoen en brengen voor u in kaart waar uw organisatie rekening mee moet houden in het kader van de Wet natuurbescherming. Ook wordt er gekeken aan welke voorwaarden u moet voldoen in het kader van milieuwet-en regelgeving. Door dit aspect in een vroeg stadium van een project helder te hebben, kunt u vooraf de impact op ecologie calculeren, waar mogelijk milieueffecten mitigeren en de impact op de natuur zo veel mogelijk verkleinen. U bespaart tijd en energie door tijdig ecologisch advies in te winnen en reduceert zo uw projectkosten.

Een soortgericht onderzoek, AERIUS-berekening of advies over het verkrijgen van een ontheffing of een vergunning Wet natuurbescherming, hiervoor bent u bij ons in goede handen. Hiertoe werken wij volgens het volgende stappenplan:

STAP 1: QUICK SCAN FLORA EN FAUNA

De Wet natuurbescherming beschermt Nederlandse natuurgebieden en in het wild voorkomende plant- en diersoorten. Sommige activiteiten zijn schadelijk voor de natuur. Daarom moet bij renoveren (bijv. na isolatie), slopen, bouwen of bij een aanvraag van een evenement, onderzocht worden of daarmee beschermde dieren en planten verstoord worden. De Quick Scan flora en fauna kan middels een kort verkennend onderzoek inzicht geven in de mogelijke effecten van uw gebiedsontwikkeling op de natuur. Ook moet worden gekeken of de activiteiten negatieve gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden, houtopstanden, het Natuurnetwerk Nederland en andere beschermde gebieden. Als tijdens het onderzoek blijkt dat meer onderzoek nodig is, gaan wij hierover met u in gesprek. Zo kunnen wij tijdig een duidelijke vervolgaanpak uitwerken. Waar mogelijk worden alternatieven en adviezen gegeven om negatieve effecten op beschermde natuur te voorkomen en zodoende uw gebiedsontwikkeling mogelijk te maken.

Wanneer negatieve effecten op beschermde gebieden, plant- en diersoorten niet te voorkomen zijn gaan we verder naar de volgende stap:

STAP 2.1: ECOLOGISCH SOORTGERICHT ONDERZOEK

Wanneer effecten op beschermde flora en fauna niet kunnen worden uitgesloten, wordt een soortgericht vervolgonderzoek ingezet. Denk hierbij aan beschermde soorten zoals gewone dwergvleermuis, gierzwaluw en huismus, maar ook aan minder bekende soorten zoals een noordse woelmuis of hazelworm. Wij begeleiden het hele onderzoekstraject en ondersteunen u bij het hele proces.

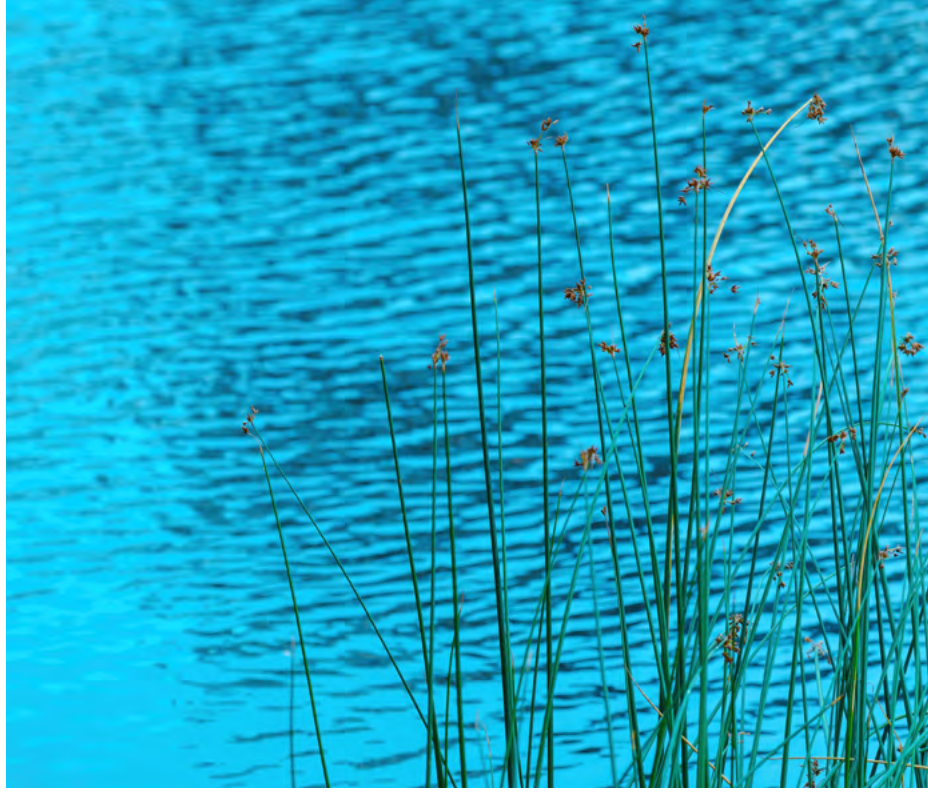
Voor bepaalde soortgroepen kan een onderzoek een langere looptijd hebben, tot een jaar of juist een korte looptijd, in één specifieke periode van het jaar. In de tabel "Indicatie onderzoek momenten" kunt u de mogelijke onderzoeksperioden van enkele soorten bekijken. Het is van belang ecologisch onderzoek al in een vroeg stadium op te starten. Hiermee wordt vertraging in een project voorkomen en kunnen de effecten op flora en fauna zoveel mogelijk beperkt worden. Indien een beschermde soort binnen het plangebied wordt vastgesteld en negatieve effecten hierop niet te voorkomen zijn moet een ontheffing Wet natuurbescherming worden aangevraagd.

STAP 2.2: HOUTOPSTANDEN

Met een houtopstand wordt een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend bedoeld, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat, of wordt een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat (gerekend over het totaal aantal rijen) bedoeld. Voor het kappen of rooien van houtopstanden buiten de bebouwde kom is vaak een melding bij de provincie of een vergunning nodig. Voor het kappen of rooien van bomen binnen gemeentelijke grenzen is dit afhankelijk van het gemeentelijke boombestand. RSK kan ondersteunen door te adviseren over onderhoudsmaatregelen of het aanvragen van vergunningen en ontheffingen betreft houtopstanden en boombestanden.

STAP 2.3: NATURA 2000 EN ANDERE BESCHERMDE GEBIEDEN

Wanneer werkzaamheden in of nabij Natura 2000 en andere beschermde gebieden plaatsvinden kunnen negatieve effecten uitgeoefend worden op deze gebieden en de doelsoorten die deze gebieden huizen. Denk hierbij onder andere aan geluid, licht, trillingen, wateronttrekking of verontreiniging. RSK kan inzicht brengen in de te verwachten effecten, de gevolgen daarvan en oplossingen aandragen om deze effecten en gevolgen tegen te gaan.



STAP 2.4: STIKSTOFDEPOSITIE & AERIUS CALCULATOR

De stikstofhoudende moleculen, stikstofoxiden en ammoniak, respectievelijk afkomstig uit vooral verbrandingsmotoren en veeteelt, zijn bronnen die leiden tot een voedingsrijke bodem. Deze stoffen kunnen echter een bedreiging vormen voor van nature voedselarme Natura 2000-gebieden.

Iedere vorm van stikstofdepositie op een Natura 2000 gebied is vergunningsplichtig. Dit betekent dat een project een maximale stikstofdepositie mag hebben in omringende Natura 2000 gebieden. RSK kan u adviseren over de effectpotentie, een AERIUS-berekening uitvoeren en een rapport voor een omgevingsvergunning opstellen.

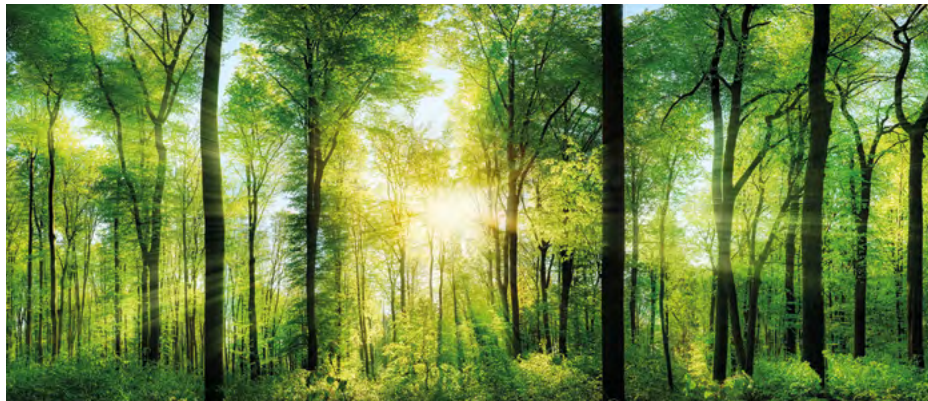
Wanneer effecten op beschermde soorten, houtopstanden of gebieden niet uitgesloten kunnen worden, dient een ontheffing Wet natuurbescherming aangevraagd te worden:

STAP 3: ONTHEFFING WET NATUURBESCHERMING

Handelingen die een negatieve invloed uitoefenen op beschermde gebieden of soorten worden alleen onder voorwaarden toegestaan. Hiervoor is een ontheffing Wet natuurbescherming nodig. RSK denkt mee over werkbare oplossingen binnen de geldende regels en wetgeving en ondersteunt bij het hele proces, van de tekentafel tot de aanvraag en verder. Gezamenlijk kunnen wij er voor zorgen dat de gebiedsontwikkeling, binnen het kader van de Wet natuurbescherming, met een groene visie plaats kan vinden.

VOORDELEN VAN TIJDIG ECOLOGISCH ONDERZOEK

- Advies en ontwikkeling van een ecologisch plan van aanpak wat leidt tot:
  - Beperken van de impact op flora en fauna.
  - Verduurzaming van de bouw.
  - Beperking van vertraging in de bouw of realisatie van het project.
- Uitnodigen van de natuur door creatie van aantrekkelijke condities voor flora en fauna.
  - De mogelijkheid om natuur inclusiever te bouwen, wat bijdraagt aan groene doelstellingen en Social Governance in de onderneming.
- Creëren van een aantrekkelijker en groener woonklimaat voor huidige en toekomstige bewoners.



ANDERE ECOLOGISCHE DIENSTEN

SOORTEN INVENTARISATIE EN MONITORING

Soms is een enkele momentopname niet voldoende en is een inventarisatie van een soort of soorten in een gebied noodzakelijk. RSK Netherlands heeft een netwerk van nationale en internationale specialisten met een brede kennis betreft plant- en diersoorten. Hiermee kunnen wij soortgerichte inventarisaties doen en advies geven over het beheren van soorten en gebieden.

SOORTMANAGEMENTPLAN (SMP)

In een SMP staan maatregelen, afspraken en gedragsregels die zijn opgesteld aan de hand van de uitkomsten van gebiedsdekkend veldonderzoek. Hierbij wordt in kaart gebracht wat de status van de stads-/gebiedsnatuur is en welke maatregelen genomen dienen te worden om deze sterk te stimuleren. Bij renovatie, onderhoud en herontwikkeling van gebouwen komen initiatiefnemers vaak in aanraking met beschermde diersoorten. Zij kunnen dan niet altijd aan het “wettelijk belang” voldoen, maar kunnen dankzij een SMP toch hun kleinere project uitvoeren. Tegelijkertijd blijft de bescherming van kwetsbare soorten gewaarborgd.

INVASIEVE EXOTEN

Invasieve exoten zijn een maatschappelijk en ecologisch probleem, wat zonder tijdig ingrijpen ook grote financiële gevolgen kan hebben. Als deze soorten niet bestreden worden en (on)gecontroleerd kunnen verspreiden, bestaat de kans dat periodiek beheer noodzakelijk wordt. RSK kan u helpen om hier meer inzicht in te krijgen en de financiële en ecologische gevolgen beheersbaar te houden. Met onze kennis en ervaring leveren wij maatwerk om de best passende bestrijdingsmethode toe te passen die haalbaar is, de minste neveneffecten heeft, en daarin het prijs efficiëntst is. Veelal zijn nazorg en monitoring van belang om te zorgen dat een invasieve exoot volledig bestreden of onderdrukt wordt en blijft. Deze kostenposten lopen exponentieel op wanneer niet tijdig wordt ingegrepen. Onze specialisten helpen u met het opstellen en uitvoeren van een monitoringsplan.

ECOLOGISCHE BEGELEIDING

Bij het uitvoeren van werkzaamheden, zij het, slopen van een pand of het vergraven van een watergang, mogen aanwezige soorten volgens de Wet natuurbescherming niet geschaad worden. Zelfs met een ontheffing is in veel gevallen ecologische begeleiding nodig. Van het wegvangen van vissen en amfibieën tot aan het plaatsen van nieuwe verblijfplaatsen voor vleermuizen en vogels. Door pragmatisch met u mee te denken kan RSK maatwerk leveren waarmee wij u helpen om uw werkzaamheden, binnen het wettelijke kader, uit te kunnen voeren.

ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

Omdat bij ingrepen altijd moet worden voldaan aan de Wet natuurbescherming is het opstellen van een ecologisch werkprotocol een handige volgende stap na een ecologisch onderzoek. Hierin wordt beschreven wat de ecologisch juiste handelingen zijn en binnen welk tijdsbestek de werkzaamheden het best ingepland kunnen worden. Het voordeel hiervan is dat de ingreep zo min mogelijk hinder oplevert voor de aanwezige flora en fauna en dat negatieve effecten van handelingen zoveel mogelijk vermeden kunnen worden.

INDICATIE ONDERZOEKSMOMENTEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Quickscan flora en fauna												
Bestaande verspreidingsdata	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Habitatsgeschiktheidonderzoek	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Soort specifiek onderzoek												
Vleermuizen: gewone dwergvleermuis												
Zomerverblijfplaatsen				■	■	■	■	■	■	■		
Kraamverblijfplaatsen					■	■	■					
Paarverblijfplaatsen								■	■	■		
Massawinterverblijfplaatsen								■				
Vliegroutes				■	■	■	■	■	■	■		
Foerageergebieden				■	■	■	■	■	■	■		
Vogels												
Steenuil		■	■	■								
Huismus			■	■	■							
Gierzwaluw						■	■					
Zoogdieren												
Steenmarter			■	■	■	■	■	■				
Noordse woelmuis								■	■	■		
Amfibieën												
Rugstreeppad - waarnemingen				■	■	■	■	■	■			
Rugstreeppad - kooractiviteit					■	■		■	■			
Alpenwatersalamander			■	■	■	■	■	■				
Reptielen												
Levenbarende hagedis				■	■			■	■			
Hazelworm						■	■	■	■			
Vissen												
Grote modderkruiper - eDNA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grote modderkruiper - Schepnet			■	■	■	■						

Tel: + 31 (0) 180 - 46 33 30
Email: info@rskgroup.nl

RSK Netherlands, Burgemeester de Zeeuwstraat 2,
2985AB RIDDERKERK
Kantoor IJsselstein, Groene Dijk 2c, 3401NJ IJSSELSTEIN
Kantoor Boxtel, Bosscheweg 107-08, 5208AJ BOXTEL
Kantoor Leiden, Gerrit van der Veenstraat 75, 2302BC LEIDEN
Kantoor Amsterdam, Klaprozenweg 75D, 1033NN AMSTERDAM

RSK
www.rskgroup.nl
www.rskgroup.com