

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	19 mei 2022	TEAM	Vergunningverlening natuur en landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-SB-OV-2022-0463	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82475149	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	7 maart 2022	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Locatie plangebied 3: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing soortenbescherming educatie

Op 7 maart 2022 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U heeft ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: wet), onderdeel soortenbescherming. De aanvraag is ingediend door IVN Utrecht, voor de gehele provincie Utrecht (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-SB-OV-2022-0463.

I. Besluit

Wij besluiten op grond van het bepaalde in de wet en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017¹:

- ontheffing te verlenen van artikel 3.5, eerste lid, tweede lid en derde lid, van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk vangen, verstoren en verzamelen van eieren van (de larven van) beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*).
- ontheffing te verlenen van artikel 3.5, tweede lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk verstoren van beschermde inheemse libellen (*Odonata*).
- ontheffing te verlenen van artikel 3.10, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk vangen van (de larven van) beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*).

voor de periode tussen 10 juni 2022 en 31 december 2026.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op het vangen en bekijken van waterdieren, bodemdieren en insecten in de gehele provincie Utrecht. De locaties betreffen publiek toegankelijke gebieden en plekken of gebieden waarvoor toestemming voor betreding is gekregen van de eigenaar/beheerder. U doet dit in het kader van onderwijs; het geven van cursussen, excursies en educatieve publieksactiviteiten om mensen te enthousiasmeren voor natuur in hun omgeving, zoals tijdens de jaarlijkse Slootjesdagen (rond 10-12 juni) en Bodemdierendagen (rond 24 september t/m 6 oktober). De kern van de activiteiten is dat deelnemers zelf direct in contact komen met natuur in hun eigen omgeving: in de natuur leren over de natuur. De IVN beroepskrachten en natuurgidsen (gecertificeerde vrijwilligers)

¹ https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-03/beleidsnota_wet_natuurbescherming.pdf

betreden hierbij met de deelnemers natuurgebied, waarbij water- en bodemonsters genomen worden. Met een schepnet of emmer worden waterdiertjes uit de sloot gehaald om onder begeleiding van een gids onder de binoculair bekeken te worden. Niet watergebonden fauna wordt met een insectennet gevangen of direct vanaf de plant op een kleed geschud. Deze worden vervolgens onder de loep of in een loeppotje bekeken. De waarnemingen worden vervolgens ingevoerd op de onderzoekswebsites www.waterdiertjes.nl en www.bodemdierendagen.nl als ondersteuning van het *citizen science* onderzoek van o.a. Nederlands instituut voor ecologie (NIOO-KNAW). Na afloop worden de dieren weer teruggezet op de plek waar ze gevangen zijn.

Een kaart van het plangebied met de verschillende afdelingen van IVN Utrecht en de te bezoeken gebieden is opgenomen in bijlage 2.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, eerste, tweede en derde lid en 3.10, eerste lid, onder a, van de wet voor wat betreft beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), libellen (*Odonata*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*) voor de periode van 10 juni 2022 tot en met 31 december 2026.

III. Procedure

Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Op 28 april 2022 heeft u deze aanvraag aangevuld.

IV. Toetsingskader

De beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), libellen (*Odonata*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*) zijn beschermd op grond van artikel 3.5 en 3.10 van de wet.

V. Motivering

De aangevraagde ontheffing kan alleen worden verleend als is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) er is een geldig wettelijk belang;
- c) er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), libellen (*Odonata*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*) in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

A) Afweging van andere bevredigende oplossingen

Omschrijving van alternatieven

Werkwijze

In het door u aangeleverde activiteitenplan van 7 maart 2022 heeft u de volgende toelichting op de gekozen werkwijze: "Vereniging IVN organiseert met 12 provinciale vestigingen en 168 lokale afdelingen educatieve natuuractiviteiten uit voor/met volwassenen en kinderen het hele jaar door, door het hele land, via beroepskrachten en IVN natuurgidsen (gecertificeerde vrijwilligers). In Utrecht gaat het om de provinciale vestiging IVN Utrecht en 10 lokale IVN-afdelingen.

Het gaat om educatieve en beleavingsactiviteiten (onderwijs) die tot doel hebben om inwoners te informeren over natuur en soorten in hun omgeving en het belang daarvan. Met de activiteiten willen we deelnemers enthousiasmeren voor natuur in hun omgeving en bijdragen aan de betrokkenheid en inzet van inwoners voor de natuur. De kern van de activiteiten is dat deelnemers zelf direct in contact komen met natuur in hun eigen omgeving: in de natuur leren over de natuur.

Hierbij is het niet de bedoeling om wettelijk beschermde soorten te doden of te vangen. Het kan wel zijn dat we bij educatieve activiteiten waarbij we ook dieren vangen, ook wettelijk beschermde soorten aantreffen. Deze dieren bekijken we levend en plaatsen we terug op de plek waar we ze gevangen hebben."

Over de werkwijze betreft deze gevangen dieren voegt u het volgende hieraan toe:

- " *Waterdieren*: We houden de soorten in water waar ze uitkomen. We bekijken insecten in het water onder een binoculair of met een loep. We zetten ze met het water waarin ze zijn gevangen terug op de plek waar ze zijn gevangen.
- *Bodemdieren*: We houden de soorten bij het bodemonster waar ze uitkomen. We zetten ze zoveel mogelijk op dezelfde plek terug

- *Insecten: We vangen soorten in een insectennet of schudden insecten uit een plant op een kleed. Vervolgens bekijken we insecten met een loop of in een loepstijp. We zetten de insecten terug bij de plek waar we ze gevangen hebben."*

Locatie

Betreft de locaties voor de activiteiten stelt u het volgende:

"De activiteiten kunnen in principe in de hele provincie Utrecht plaatsvinden. Het gaat om publiek toegankelijke gebieden en plekken of gebieden waarvoor toestemming voor betreding is gekregen van de eigenaar/beheerder. (...) Educatie gericht op natuurstudie en natuurbeleving vraagt in veel gevallen om materiaal uit de natuur. Als dat schadelijk is, wordt gekozen voor andere methodes (studieboeken, zichtwaarneming etc.)."

Planning

De uitvoering van de activiteiten zijn het gehele jaar door. Landelijke campagnes zoals de Slootjesdagen en Bodemdierendagen worden in jaarlijks terugkerende, vaste perioden uitgevoerd. De cursussen en excursies vinden verdeeld, jaarrond plaats en zijn terug te vinden op de activiteitenpagina van de website IVN Utrecht (www.ivn.nl/utrecht/activiteiten).

Bij het plannen van de activiteiten wordt het gekozen natuurgebied onderzocht op aanwezigheid van beschermde flora en fauna via de database van de NDFF (www.NDFF.nl). Hierbij worden passende maatregelen genomen om de aanwezige soorten en de voor hen belangrijke perioden te ontzien.

Conclusie

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven mogelijk die zouden leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

B) Belangenafweging

Belang van de aanvraag

Wij toetsen of het belang van de ingreep zwaarder mag wegen dan het beschermingsbelang van de soorten zoals is vastgelegd in de wet. U heeft ontheffing aangevraagd op grond van de belangen genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder 1 en 4, van de wet "in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats" en "voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten" respectievelijk. In uw aanvraag heeft u deze gekozen belangen als volgt onderbouwd:

"Ons hoofddoel is brede publiekseducatie. Onze activiteiten hebben tot doel inwoners te informeren over natuur en soorten in hun omgeving en het belang daarvan. Met de activiteiten willen we deelnemers enthousiasmeren voor natuur in hun omgeving en bijdragen aan de betrokkenheid en inzet van inwoners voor de natuur."

De kern van de activiteiten is dat deelnemers zelf direct in contact komen met natuur in hun eigen omgeving: in de natuur leren over de natuur. We vangen daarom wel eens dieren om deelnemers deze dieren te laten zien. Dat doen we met dieren die we levend kunnen vangen en bekijken en weer kunnen terugplaatsen. Deelnemers kunnen zo kennismaken met dieren die ze zelf anders niet (met het blote oog) kunnen zien en die weinig bekendheid hebben."

Bij de activiteiten gaan we niet gericht op zoek naar wettelijk beschermde soorten. We kunnen in een water- of bodemonster of in een insectennet natuurlijk wel wettelijk beschermde soorten aantreffen."

Conclusie

Wij zijn van oordeel dat de belangen "in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats" en "voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten" voldoende onderbouwd zijn om het opzettelijk vangen, verstoren en verzamelen van eieren van (de larven van) beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*), en het verstoren van libellen (*Odonata*) te rechtvaardigen.

C) Ecologische beoordeling

Staat van instandhouding

De tijdens de educatieve werkzaamheden gevangen amfibieën, reptielen, vissen, kevers, weekdieren, kreeftachtigen en haften zullen na determinatie van de soort zo snel als mogelijk, maar uiterlijk binnen 0,5 tot 2 uur worden vrijgelaten in de oorspronkelijke leefomgeving. Hierdoor blijft de verstoring van de exemplaren beperkt. Ook zal het habitat van de soorten tijdens deze inventarisatieonderzoeken niet worden beschadigd en vernield.

U voegt in het activiteitenplan van 7 maart 2022, betreft het effect van de educatieve activiteiten op de staat van instandhouding van de genoemde soorten, het volgende hieraan toe:

"Geen direct effect. Natuureducatie draagt bij aan betrokkenheid bij en inzet van bewoners voor natuur. Daarmee draagt natuureducatie bij aan bescherming van natuur en (beschermde) soorten."

Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soort

Tijdens de educatieve activiteiten bestaat de mogelijkheid dat eieren, larven en/of individuen van de genoemde soorten worden gevangen. Gezien de aanwezigheid van de soorten in de te bemonsteren sloten en de te betreden natuurgebieden bestaat er een gerede kans op het overtreden van verbodsbepalingen uit de wet. Ontheffing is daarom noodzakelijk.

Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve ecologische effecten van de educatieve activiteiten te beperken heeft u mitigerende (verzachtende) maatregelen voorgesteld. De tijdens de educatie gevangen dieren zullen na determinatie van de soort zo snel als mogelijk, maar in alle gevallen binnen 0,5 tot 2 uur na de vangst, worden vrijgelaten in de oorspronkelijke leefomgeving. Hierdoor blijft de verstoring van de exemplaren beperkt. Ook zal het habitat van de soorten tijdens de activiteiten niet worden beschadigd en vernield. De door u beschreven maatregelen zijn tevens opgenomen in bijlage 3 van dit besluit. In bijlage 1 hebben wij extra maatregelen voorgeschreven om de negatieve effecten van de werkzaamheden verder te verzachten.

Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

Door het nemen van mitigerende maatregelen tijdens de educatieve activiteiten wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van (de larven van) beschermde inheemse amfibieën (*Amphibia*), reptielen (*Reptilia*), vissen (*Pisces*), libellen (*Odonata*), kevers (*Coleoptera*), weekdieren (*Mollusca*), kreeftachtigen (*Crustacea*) en haften (*Ephemeroptera*) in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. De dieren worden, nadat ze zijn bestudeerd, levend weer terug gezet op de vangstplek.

VI. Conclusie

Aangezien aan de voorwaarden voor een ontheffing wordt voldaan, verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid, van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 van dit besluit.

VII. Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking op de voorgeschreven wijze is bekendgemaakt een bezwaarschrift bij Gedeputeerde Staten van Utrecht indienen:

- Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket / klacht, bezwaar of melding doorgeven / bezwaar tegen beslissing provincie;
- Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb- adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (indien mogelijk, onder vermelding van het besluitnummer);
- de reden van bezwaar;
- ondertekening.

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Overigens schort het indienen van een bezwaarschrift de werking van het besluit niet op. Als u niet kunt wachten op de normale behandeling van uw bezwaarschrift, hebt u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. U moet op dat moment ook al een bezwaarschrift hebben ingediend. Het verzoek om een voorlopige

voorziening richt u aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

VIII. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking vanaf het moment dat deze aan u bekend is gemaakt en wordt twee werkdagen na bekendmaking gepubliceerd op de website www.officielebekendmakingen.nl.

IX. Overleg en informatie

Er kan ook vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst, als u dit nog niet heeft gedaan. Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud van dit besluit, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

X. Verzending

Wij verzenden dit besluit aan de aanvrager. Een afschrift van dit besluit verzenden wij aan:

- ODRU;
- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen, 



Mevr. drs. ifg. S. Heijblom
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1: Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

1. De ontheffing wordt alleen verleend voor de in dit besluit genoemde soorten en beschreven verboden handelingen.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de educatieve werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met het Servicebureau van de provincie Utrecht (Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of servicebureau@provincie-utrecht.nl) indien bij het uitvoeren van de activiteiten andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn, zie voorwaarde 13.
4. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
5. Deze ontheffing kan, conform artikel 5.4 van de wet, worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.

Voorafgaand aan de activiteiten

6. Voorafgaand aan de start van de educatieve activiteiten die invloed hebben op de beschermde soorten, moet de ontheffinghouder contact opnemen met de RUD Utrecht via handhaving-wnb@rudutrecht.nl of 030-7023300. Hierbij moet u uw voornemen doorgeven en onderhavig besluit kenbaar maken.

Tijdens de activiteiten

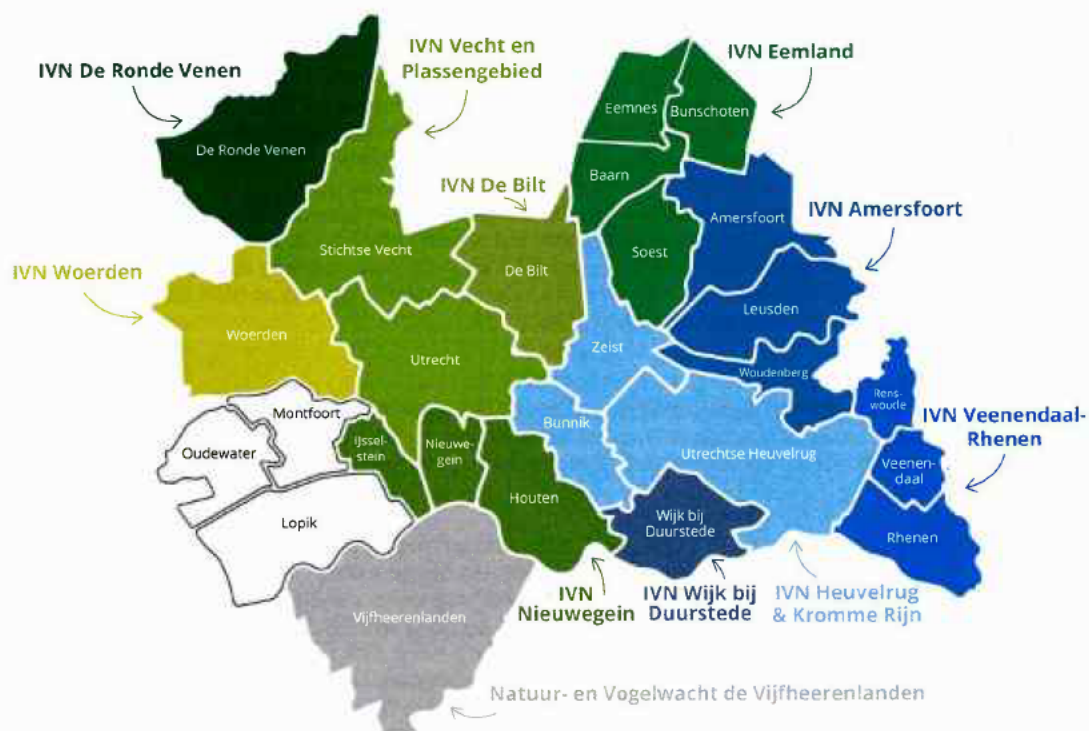
7. De educatieve activiteiten dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige IVN-vrijwilliger. Deze dient kennis te hebben van de soorten die genoemd zijn in de aanvraag.
8. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een afschrift van deze ontheffing op de locaties van de werkzaamheden aanwezig zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
9. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek worden bijgehouden. In het logboek worden aangetroffen beschermde soorten genoteerd, met datum en locatie erbij vermeld.
10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 4 van het activiteitenplan van 7 maart 2022 (zie bijlage 3) moeten worden opgevolgd. In aanvulling zijn hieronder nog enkele maatregelen opgenomen.
11. Tijdens activiteiten in warme perioden dient opgelet te worden dat het water in de emmertjes niet te hoge temperaturen bereikt voor de dieren die gevangen zijn. Het is aan de IVN-vrijwilliger om in te schatten of een emmertje een keer extra wordt leeggegooid en er weer een (extra) nieuw monster wordt geschept.
12. Het meest actuele RAVON hygiëne protocol moet in acht genomen worden. Deze is te vinden via hun website: https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Hygiene_protocol.pdf. Dit is vooral van belang indien materialen meerdere dagen achter elkaar in verschillende gebieden gebruikt worden.
13. Educatie is de voornaamste doelstelling van de activiteiten, waardoor de aangetroffen dieren niet allemaal gedetermineerd kunnen worden. Indien er een beschermde soort wordt geïdentificeerd dient deze gemeld te worden aan de provincie Utrecht. Dit kan in een eindrapport vanuit IVN Utrecht, met daarin de soortnaam, locatie (zo specifiek als kan) en eventueel aanvullend fotomateriaal. Dit rapport dient jaarlijks op uiterlijk 31 oktober opgestuurd te worden naar servicebureau@provincie-utrecht.nl - indien geen beschermde dieren aangetroffen worden is een e-mail met die boodschap voldoende. De aangetroffen beschermde soorten dienen hiernaast ingevoerd te worden in de NDFF (www.NDFF.nl).
14. Soorten waarvoor geen ontheffing is verleend, dienen gelijk vrij gelaten te worden.
15. Voor het organiseren van een activiteiten dient het gekozen natuurgebied onderzocht te worden op aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Dit kan via de NDFF (www.NDFF.nl) waarna passende maatregelen genomen worden om de aanwezige soorten en de voor hen belangrijke perioden te ontzien.

Na afloop van de activiteiten

16. Na afronding van de activiteiten dient de ontheffinghouder het meldingsformulier 'einde werkzaamheden' volledig in te vullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/eindwerkzaamhedenwnb>. Het logboek zoals omschreven in de voorschriften moet bijgevoegd worden.

Bijlage 2: Kaart plangebied

Bron: "Overzichtskaart afdelingen Utrecht2021 online" van 7 maart 2022



Bijlage 3: Voorgestelde maatregelen

Bron: "Format activiteitenplan onderwijs IVN Utrecht" van 7 maart 2022

Hoofdstuk 4a: Werkwijze bij opvang
<i>Beschrijf op welke manier u de betreffende soorten wilt opvangen.</i>
- Waterdieren: We houden de soorten in water waar ze uitkomen. We bekijken insecten in het water onder een binoculair of met een loop. We zetten ze met het water waarin ze zijn gevangen terug op de plek waar ze zijn gevangen. - Bodemdieren: We houden de soorten bij het bodemonmonster waar ze uitkomen. We zetten ze zoveel mogelijk op dezelfde plek terug - Insecten: We vangen soorten in een insectennet of schudden insecten uit een plant op een kleed. Vervolgens bekijken we insecten met een loop of in een loeppotje. We zetten de insecten terug bij de plek waar we ze gevangen hebben.
<i>Beschrijf de zorg en huisvesting van de op te vangen soorten.</i> Zie 4a.
<i>Beschrijf de maximale tijdduur dat exemplaren in de opvang verblijven.</i> Schatting: 0.5-2 uur.
<i>Beschrijf waar en hoe de opgevangen soorten zullen worden uitgezet.</i> Zie 4a.
<i>Beschrijf en onderbouw met CV's de deskundigheid van de betrokken medewerkers en geef aan wanneer een dierenarts betrokken wordt.</i> De activiteiten worden begeleid door IVN natuurgidsen. IVN gidsen zijn bekend met en volgen de gedragscodes van onderzoeksinstituten (zoals Witteveen&Bos) en soortenorganisaties (EIS, RAVON, Zoogdieren). Bij alle activiteiten wordt rekening gehouden met het welzijn van dieren door te kiezen voor methoden die het minste ongerief meebrengen.
Hoofdstuk 4b: Werkwijze bij onderzoek
Nvt
Hoofdstuk 4c: Werkwijze bij onderwijs of publieksvoorlichting
<i>Beschrijf op welke manier (delen of producten van) beschermde soorten worden ingezet voor onderwijsdoeleinden.</i> Bij de activiteiten gaan we niet gericht op zoek naar wettelijk beschermde soorten. We kunnen in een water- of bodemonmonster of in een insectennet natuurlijk wel wettelijk beschermde soorten aantreffen. Deze bekijken we dan (levend), vertellen deelnemers over deze kwetsbare en beschermde soorten en bij citizen science activiteiten geven we deze waarnemingen door.
<i>Beschrijf de educatiedoelen. Heeft onderwijs mede tot doel dat er onderzoeksgegevens worden verzameld?</i> Ons hoofddoel is brede publiekseducatie. Onze activiteiten hebben tot doel inwoners te informeren over natuur en soorten in hun omgeving en het belang daarvan. Met de activiteiten willen we deelnemers enthousiasmeren voor natuur in hun omgeving en bijdragen aan de betrokkenheid en inzet van inwoners voor de natuur. De kern van de activiteiten is dat deelnemers zelf direct in contact komen met natuur in hun eigen omgeving: in de natuur leren over de natuur.

Met publieksactiviteiten in het kader van landelijke campagnes als de IVN Sloopjesdagen (jaarlijks rond 10-12 juni) en Bodemdierendagen (jaarlijks rond 24 sept t/m 6 okt) dragen we bij aan grootschalige citizen science onderzoek van o.a. Nederlands instituut voor ecologie (NIOO-KNAW). We vragen deelnemers mee te tellen en waarnemingen in te voeren in daarvoor gemaakte onderzoekswebsite zoals www.waterdiertjes.nl en www.bodemdierendagen.nl.

Beschrijf de herkomst van de (delen of producten) van de beschermde soorten.

De (delen of producten) van de beschermde producten komen van de locatie waar de activiteit plaatsvindt. De soorten worden ter plekke levend bekeken en teruggeplaatst op de plek waar ze gevangen zijn.

Beschrijf hoe schade aan de soorten zo veel mogelijk wordt voorkomen (groepsgroottes, gedrag in het veld).

- Scheppen/vangen en bekijken in kleine groepjes
- IVN-vrijwilliger begeleidt de activiteit
- IVN-vrijwilliger let op dat water, bodem en de dieren weer worden teruggezet
- Bezoekers worden gewezen op belang van zorgvuldig omgaan met natuur