

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@bij12.nl>
Sent: Thu, 25 Jul 2024 16:25:31 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@bij12.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: FW: opdracht tot spoedanalyse DNA analyse
Attachments: Monsterresultaten_wolf_spoedanalyse juli2024_WENR20240725.xlsx

Beste 5.1.2.e

Zie hier de resultaten van de spoedanalyse.

Het is verder aan de provincie deze uitslag met derden te delen en hierover te communiceren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Verzonden: donderdag 25 juli 2024 16:12

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Onderwerp: RE: opdracht tot spoedanalyse DNA analyse

Beste 5.1.2.e

Vandaag hebben wij de spoedanalyse afgerond mbt soortsbepaling op de kledingstukken van het incident te Den Treek.

In bijlage vind je het resultaat per geanalyseerd monster.

In totaal waren 10 monsters beschikbaar, genomen van twee kledingstukken (tshirt en vest) waarbij door de politie per kledingstuk twee vermeende tandafdrukken waren aangeduid. Per kledingstuk is zowel een stukje stof bemonsterd rond elke vermeende tandafdruk, als ook swab-monsters zowel rond deze tandafdrukken als tussen de tandafdrukken in.

Voor 4 van deze 10 monsters heeft de soortsbepaling een betrouwbaar resultaat opgeleverd.

In alle vier gevallen betreft dit het haplotype HW01, een van de haplotypen die we kennen van de in Nederland aanwezige wolven.

Zoals afgesproken hieronder, communiceer ik dit resultaat naar jullie als opdrachtgever, met verzoek aan jullie om het door te zetten naar provincie en politie tbv verdere interpretatie en communicatie.

Ik sta zelf op het punt om op vakantie te gaan, vanaf morgen tot en met 18 augustus niet bereikbaar. 5.1.2.e

is deze week alleen morgenmiddag nog beperkt bereikbaar, volgende week wel weer aanwezig.

In geval van urgente vragen vanuit BIJ12 deze week, is 5.1.2.e (CC) beschikbaar via 5.1.2.e Vragen van externen zetten we, zoals eerder afgesproken, door naar BIJ12.

Vriendelijke groet, mede namens 5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e (5.1.2.e 5.1.2.e)

Senior researcher Ecological genetics and Ecosystem services
Wageningen Environmental Research (WENR)

5.1.2.e

P.O. Box 47, 6700 AA Wageningen, The Netherlands

Tel: +31 (0) 5.1.2.e

Laboratorium voor Ecologische Genetica:

<http://www.wageningenur.nl/nl/product/Ecological-genetics.htm>

<http://www.wageningenur.nl/nl/product/Ecologische-Genetica-1.htm>

From: 5.1.2.e
Sent: 5.1.2.e 18, 2024 5:52 PM
To: '5.1.2.e' <5.1.2.e@bij12.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: opdracht tot spoedanalyse DNA analyse

Beste 5.1.2.e

Dank voor je bericht. Op basis van dit verzoek hebben wij de door de politie aangeleverde kledingstukken bemonsterd, en zullen wij een soortsbepaling uitvoeren op de 10 beschikbare monsters, volgens de analysemethode die wij regulier voor soortsbepaling inzetten binnen het wolvenonderzoek.

We pakken dit op als spoedanalyse, met de daarvoor in ons raamcontract met jullie afgestemde kosten en doorlooptijd (1 week, reken op resultaat uiterlijk in de loop van vrijdag a.s. 26 juli). Daarnaast zullen we kosten in rekening brengen voor de gemaakte uren voor uitvoering van de bemonstering.

We gaan er mee aan de slag, maar graag geef ik wel vooraf de volgende voorbehouden mee (zoals ook telefonisch besproken vandaag):

- Naar ik begrijp heeft het incident eergistermorgen plaatsgevonden, wat betekent dat op het moment dat de kleding vandaag rond het middaguur bij ons aankwam al >48uur gepasseerd was. In principe wordt voor bemonstering van mogelijke wolvenbeten een maximum termijn van 24h na het incident gehanteerd, in verband met afname van de DNA kwaliteit. Kortom, vooraf moet de kans dat de beschikbare monsters nog bruikbaar DNA opleveren als zeer gering worden ingeschat.
- Wij zijn geen forensisch gecertificeerd laboratorium en hebben geen ervaring met het bemonsteren van DNA sporen op kledingstukken. In eerste instantie is door ons dan ook aanbevolen om bemonstering (en idealiter ook verdere analyse) te laten plaatsvinden door een politielaboratorium of het NFI. Pas toen dit niet mogelijk bleek en om geen kostbare tijd te laten verstrijken, zijn op jullie verzoek door ons monsters genomen van twee kledingstukken. Deze monsternamen zijn vandaag uitgevoerd in aanwezigheid van de politie, die na afloop de kleding weer heeft meegenomen. De bemonsterde plekken zijn geselecteerd op basis van door de politie verstrekt fotomateriaal waarop de waarschijnlijke locatie van de beet was aangeduid. Door ons zijn 10 monsters genomen naar ons beste inzicht en met de ons beschikbare schone materialen. Wij aanvaarden echter geen verantwoordelijkheid voor eventuele suboptimale wijze van bemonstering.
- Mocht de analyse wel een resultaat opleveren, dan betekent dit dat het DNA van de aangetoonde soort in de afgenomen monsters aanwezig was. Wij kunnen niet vaststellen hoe en wanneer dit DNA op de kleding terecht is gekomen. Wij zullen een resultaat ook als zodanig rapporteren; verdere interpretatie daarvan laten wij aan BIJ12/provincie. Dit geldt overigens in het algemeen voor monsters die door derden zijn genomen en aan ons worden aangeleverd voor analyse op wolf DNA. Ik benadruk het nu extra vanwege de hieronder door de provincie al benoemde 'route die de kleding al had afgelegd'. Concreet: er is weinig informatie over wat er precies met de kleding is gebeurd in de periode tussen het incident en in beslag name door de politie, en wij constateerden dat de kleding werd bewaard in een reguliere plasticzak waarvan niet bekend was hoe schoon die was. Dit leidt ertoe dat contaminatie met DNA van een andere hondachtige in de periode tussen het incident en de monsternamen niet geheel kan worden uitgesloten.

Rapportage zal plaatsvinden naar BIJ12, in de vorm van een exceltabel met uitslag per monsternummer met begeleidende toelichting per email.

Zou je dit bericht willen doorzetten naar relevante contactpersonen bij provincie en politie?

Vriendelijke groet, 5.1.2.e

P.O. Box 47, 6700 AA Wageningen, The Netherlands

Tel: +31 (0) 5.1.2.e

Laboratorium voor Ecologische Genetica:

<http://www.wageningenur.nl/nl/product/Ecological-genetics.htm>

<http://www.wageningenur.nl/nl/product/Ecologische-Genetica-1.htm>

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>

Sent: 5.1.2.e 18, 2024 3:57 PM

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>

Subject: FW: opdracht tot spoedanalyse DNA analyse

Beste 5.1.2.e

Zoals reeds telefonisch aangekondigd, volgt hierbij het verzoek om onderstaande spoed analyse in opdracht van ons uit te voeren.

Alvast dank voor de medewerking en verneem graag hoe de afhandeling verder zal verlopen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e

Verzonden: donderdag 18 juli 2024 15:54

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>

Onderwerp: RE: opdracht tot spoedanalyse DNA analyse

Beste 5.1.2.e

Ik zal deze opdracht doorzetten naar WENR. Ik begrijp je redentatie, beter iets gedaan, dan niets, we wachten het resultaat wel af.

Je zult nader bericht krijgen over hoe en wanneer etc. deze analyse kan worden afgehandeld.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>

Verzonden: donderdag 18 juli 2024 15:35

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@bij12.nl>

Onderwerp: opdracht tot spoedanalyse DNA analyse

Beste 5.1.2.e

Hierbij geven wij BIJ12 opdracht tot een spoed -DNA-analyse (uit te voeren door WenR) van het monster dat genomen is van de kleren van het meisje waarmee wolf mens contact is geweest op dinsdag 16 juli.

Wij zijn ons er bij deze vraag om spoedanalyse van bewust dat DNA-analyse is dit geval niet eenvoudig is gezien de kwaliteit van het monster.

De kleding is weliswaar veiliggesteld maar had ook al 'een route' gehad. Desondanks geven wij u de opdracht tot spoedanalyse omdat wij als provincie, in samenspraak met de politie ons uiterste best doen alle feitelijke informatie zo goed mogelijk boven te krijgen.

Wij worden graag op de hoogte gehouden van de termijn waarop wij informatie over de uitkomsten kunnen ontvangen.

Hartelijk dank en vriendelijke groet,

5.1.2.e

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.