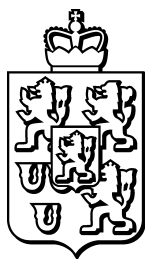


*Aanvraagformulier
voor een
mijnbouwwetvergunning*



Provincie
Limburg

In tweevoud inzenden aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Dit formulier dient te worden gebruikt voor het aanvragen van een vergunning als bedoeld in artikel 151 van het Mijnbouwbesluit; **een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen.**

Het formulier dient, voorzover van toepassing, VOLLEDIG te worden ingevuld (getypt of in blokletters). Waar nodig moet de gevraagde informatie worden bijgevoegd. Het formulier dient door de aanvrager te worden ondertekend.

Het niet volledig invullen van het formulier, of het niet overleggen van de gevraagde bescheiden, kan ertoe leiden dat de aanvraag buiten behandeling blijft.

Bij dit aanvraagformulier hebben wij ter informatie de "Handreiking gesteentemechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeven" gevoegd.

I. NAW GEGEVENS VAN DE AANVRAGER / GEBRUIKER	
1. a. Volledige naam aanvrager	Vereniging Natuurmonumenten
b. Activiteit (van bedrijf)	Beheer van natuur en landschap en de daarmee samenhangende cultuurhistorie
c. Adres	Kamperheideweg 11
d. Postcode	6414 AL
e. Woonplaats	Heerlen
f. Postbus	
g. Postcode	
h. Plaats	
i. Telefoonnummer Faxnummer Email-adres	@natuurmonumenten.nl
j. Naam contactpersoon	

2. Indien de aanvrager een rechtspersoon is.	
a. Doel van de rechtspersoon	Het beschermen van natuur en landschap in Nederland middels verwerven, inrichten en beheren
b. Plaats van vestiging	Amersfoort
II. GEGEVENS OVER DE TE GEBRUIKEN GROEVE	
3. Kadastrale gegevens van (het gedeelte van) de groeve, waarvoor een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd (indien het een gedeelte van een perceel betreft, dient dit achter het perceelsnummer te worden vermeld). Deze dienen eveneens op een kadastrale kaart aangeduid te worden. Hier worden bedoeld de meest recente gegevens van het Kadaster te Roermond.	
a. Kadastraal bekend gemeente(n)	Valkenburg
b. Sectie(s).	VKB01
c. Nummer(s)	N 50 G0
4. Naam van de groeve:	Groeve aan de Heide
5. Indien (het gedeelte van) de groeve, waarvoor een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd, (mede) door andere natuurlijke of rechtspersonen dan de aanvrager zal worden gebruikt, geef dan in een bijlage aan wie dat zijn (naam, adres en telefoonnummer).	
6. a. Indien (het gedeelte van) de groeve waarvoor een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd, niet of niet geheel in eigendom toebehoort aan de aanvrager, geef dan in een bijlage aan wie de eigenaar is of de eigenaren zijn van de betreffende percelen (naam, adres en telefoonnummer). b. Voeg hierbij een door de eigenaar of eigenaren ondertekende verklaring, waaruit blijkt dat door deze(n) wordt ingestemd met het ander gebruik dan het winnen van kalksteen, zoals aangevraagd.	

III. GEGEVENS OVER DE UIT TE VOEREN ACTIVITEITEN

7.a Omschrijving van het gebruik, waarvoor een vergunning als bedoeld in artikel 151 van het Mijnbouwbesluit wordt aangevraagd (een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen):

- ☐ bouwwerkzaamheden
- ☒ erkend berglopen
- ☒ onderzoek
- ☐ rondleidingen
- ☐ toeristische exploitatie
- ☐ kwekerij
- ☒ vleermuistelling
- ☐ opslag
- ☐ horeca
- ☐ overig nl.

Hieronder (of in een aparte bijlage, die bij de aanvraag wordt gevoegd) beschrijven:

- het doel of de doeleinden waarvoor (het gedeelte van) de groeve zal worden gebruikt;

Jaarlijkse vleermuistelling en/of vleermuisonderzoek.

Erkend Berglopen.

Cultuur historisch onderzoek.

- de voorgenomen wijzigingen van de groeve voor het voorgenomen gebruik;

geen

- de maatregelen die getroffen worden om te voorkomen dat de niet gebruikte delen van de groeve worden betreden;

Het afgekeurd deel wordt over de gehele gangbreedte afgezet met mergelblokken en/of vuurstenen met een hoogte van minimaal 25 cm.

- de wijze waarop en frequentie waarmee de metingen naar de gesteentemechanische veiligheid van de groeve worden gedaan en de resultaten daarvan worden verstrekt;

Jaarlijkse controle c.q. meerjaren controle door erkend blokbreker tbv extensief gebruik, afhankelijk van de resultaten van de controle. In het onderzoek wordt steeds vermeld binnen welke termijn het eerstvolgende onderzoek moet zijn uitgevoerd

- de maatregelen die getroffen worden ter bescherming van de veiligheid met het oog op instorting.

Wekelijks wordt door een deskundige medewerker van Natuurmonumenten de ingangen gecontroleerd alsmede het gebruik van het gangenstelsel.

7.b Frequentie van het gebruik:

Aanvraag voor Extensief gebruik van de groeve.

Conform Handreiking gesteente mechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeven d.d. 29-03-2018.

Het groevebezoek wordt geregistreerd in een register ter inzage op Kamperheideweg 11 6414 AL Heerlen.

8. Oppervlakte van (het gedeelte van) de groeve, waarvoor een vergunning voor het ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd:

ca. 38 m² = 0,000038 km²

9. RD-Coördinaten (hoofd)ingang(en) van de groeve

X-coördinaat: **186.800**

Y-coördinaat: **317.775**

10. Kaartmateriaal: **zie bijlage 1 (kaart Groeve aan de Heide Plattegrond Kadastraal 1:300, d.d. : 8 november 2021)**

Bij de aanvraag dient in tweevoud een kaart van de boven- en ondergrond van de groeve te worden gevoegd, waarop de volgende gegevens zijn aangegeven:

- met een zwarte omlijning, in kleur of gearceerd, (het gedeelte van) de groeve waarvoor een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd;
- alle gebouwen, land- spoor- en waterwegen boven het gebied van de groeve;
- de plaats waar de activiteiten zullen plaatsvinden;
- de ingang(en) tot de groeve;
- de ligging, hoogte en breedte van te realiseren tunnels, schachten of andere ondergrondse werken en;
- het reeds bestaande ondergrondse gangenstelsel/de reeds bestaande groeve.

Het onderstaande dient hierbij te worden gerespecteerd:

- (het gedeelte van) de groeve dient te worden aangegeven middels het coördinatenstelsel van de Rijksdriehoeksmeting.
- (het gedeelte van) de groeve wordt het oppervlak vermeld en uitgedrukt in km².
- de ligging van (het gedeelte van) de groeve wordt, onder vermelding van de coördinaten van de hoekpunten ervan, aangegeven op de kaart en wordt aangereikt op een schaal van 1:50.000.

11. Afsluiten (gedeelte van) de groeve

Een beschrijving van de wijze waarop (het gedeelte van) de groeve waarvoor een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd, tijdens en na het gebruik wordt afgesloten. (Hierbij kan gedacht worden aan het plaatsen van hekken, afrasteringen of het plaatsen van mergelblokken)

De ingang van genoemde groeve is afgesloten middels hekwerk van stalen pijpen met daarin een toegangspoortje voorzien van slot.

12. De gesteentemechanische veiligheid van de groeve: **zie bijlage 2 Quickscan week 24 2021 Fa. Mergelbouwsteen Kleijnen B.V.)**

Bij de aanvraag dient een rapport te worden gevoegd van een onderzoek naar de gesteentemechanische veiligheid in de groeve, waarvoor (al dan niet voor een gedeelte daarvan) een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd. Het onderzoek dient ten hoogste twee jaren voorafgaand aan het indienen van de aanvraag te hebben plaatsgevonden en te zijn uitgevoerd met inachtneming van de daartoe gestelde eisen in de "Handreiking gesteentemechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeven".

Het bij de aanvraag voegen van een rapport van een onderzoek naar de gesteentemechanische veiligheid in de groeve, zoals hiervoor aangeduid, kan achterwege blijven indien:

- a. naar de gesteentemechanische veiligheid in de groeve waarvoor (al dan niet voor een gedeelte daarvan) een vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd, in het verleden een onderzoek is uitgevoerd met inachtneming van de daartoe gestelde eisen in de "Handreiking gesteentemechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeven";
- b. het rapport van het onder a. aangehaalde onderzoek is overgelegd aan het bevoegd gezag;
- c. het onder a. aangehaalde onderzoek zodanig is uitgevoerd dat deze voor het ander gebruik dan het winnen van kalksteen waarvoor thans een vergunning wordt aangevraagd, (eveneens) voldoet aan de daartoe gestelde eisen in de "Handreiking gesteentemechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeven", en
- d. de in (de aanbevelingen van) het rapport van het onder a. aangehaalde onderzoek gestelde termijn voor het uitvoeren van een opvolgend onderzoek naar de gesteentemechanische veiligheid in de betreffende groeve, nog niet is verstreken.

Wordt voldaan aan de onder a t/m d genoemde voorwaarden, dan kan worden volstaan met het hieronder vermelden van de datum waarop voornoemd onderzoeksrapport is overgelegd aan het bevoegd gezag en de naam van de deskundige die het onderzoek heeft uitgevoerd.

13. Eerder verleende vergunningen als bedoeld in het Mijnbouwbesluit

Is voor (het betreffende gedeelte van) de groeve al eerder een vergunning als bedoeld in het Mijnbouwbesluit verleend voor het winnen van kalksteen dan wel ander gebruik dan het winnen van kalksteen? Zo ja, s.v.p. datum en kenmerk van het besluit vermelden.

Voor deze groeve is geen eerdere vergunning aangevraagd als bedoeld in de Mijnwet.

14. Voor welk tijdvak wordt de vergunning voor ander gebruik dan het winnen van kalksteen thans aangevraagd?

Onbepaalde tijd

IV. OVERIGE GEGEVENS

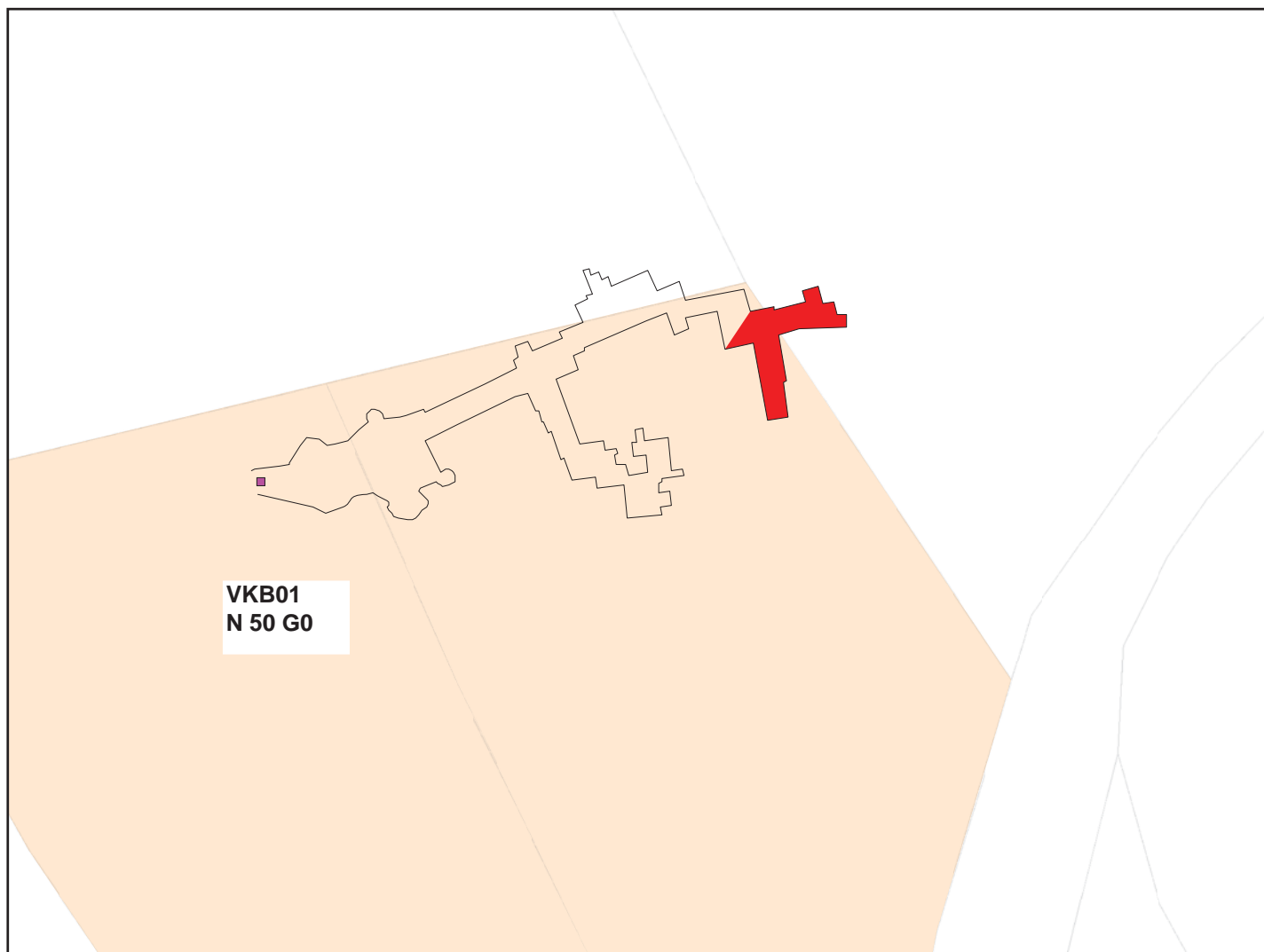
15. Eventuele nadere toelichting op de aanvraag:

Groeve aan de Heide is eigendom van Natuurmonumenten.

Verder wordt de aandacht erop gevestigd dat een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 151 van het Mijnbouwbesluit eerst in behandeling kan worden genomen op de dag, waarop alle vereiste gegevens en bescheiden zijn ontvangen.

Plaats: **Heerlen**

Datum: **23 november 2021**



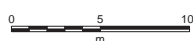
Groeve aan de Heide

Kadastraal



Datum: 8 november 2021

Schaal: 1 : 300







Links onder: X = 186.783 Y = 317.726

Rechts boven: X = 186.863 Y = 317.786

© Vereniging Natuurmonumenten
© Dienst Kadaster en openbare registers, Apeldoorn
Souterrains, Eijsden, S-0352



Legenda

-  Ingangen
-  Extensief gebruik
-  Verboden gebieden
-  Kadastrale percelering
-  Eigendommen Vereniging Natuurmonumenten

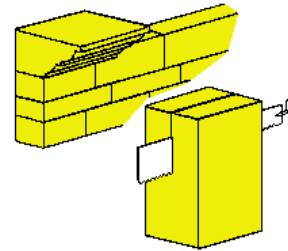
Mergelbouwsteen Kleijnen bv

Bergstraat 31

6301 AB Sibbe-Valkenburg

Tel. 043-6014460

Fax 043-6016650



Vereniging Natuurmonumenten
p/a Schaapskooiweg 101
6245 EL Heerlen

Opdrachtomschrijving: Groeve aan de Heide quickscan en verwijderen losse delen

Datum Uitvoering: week 24 2021

Datum uitbrengen rapportage: week 24 2021

Geachte,

Naar aanleiding van de opdracht verstrekt door het VZZ stuur ik u bij deze de resultaten van de quickscan en een kort verslag van de uitgevoerde werkzaamheden in Groeve aan de Heide.

Controle methodiek

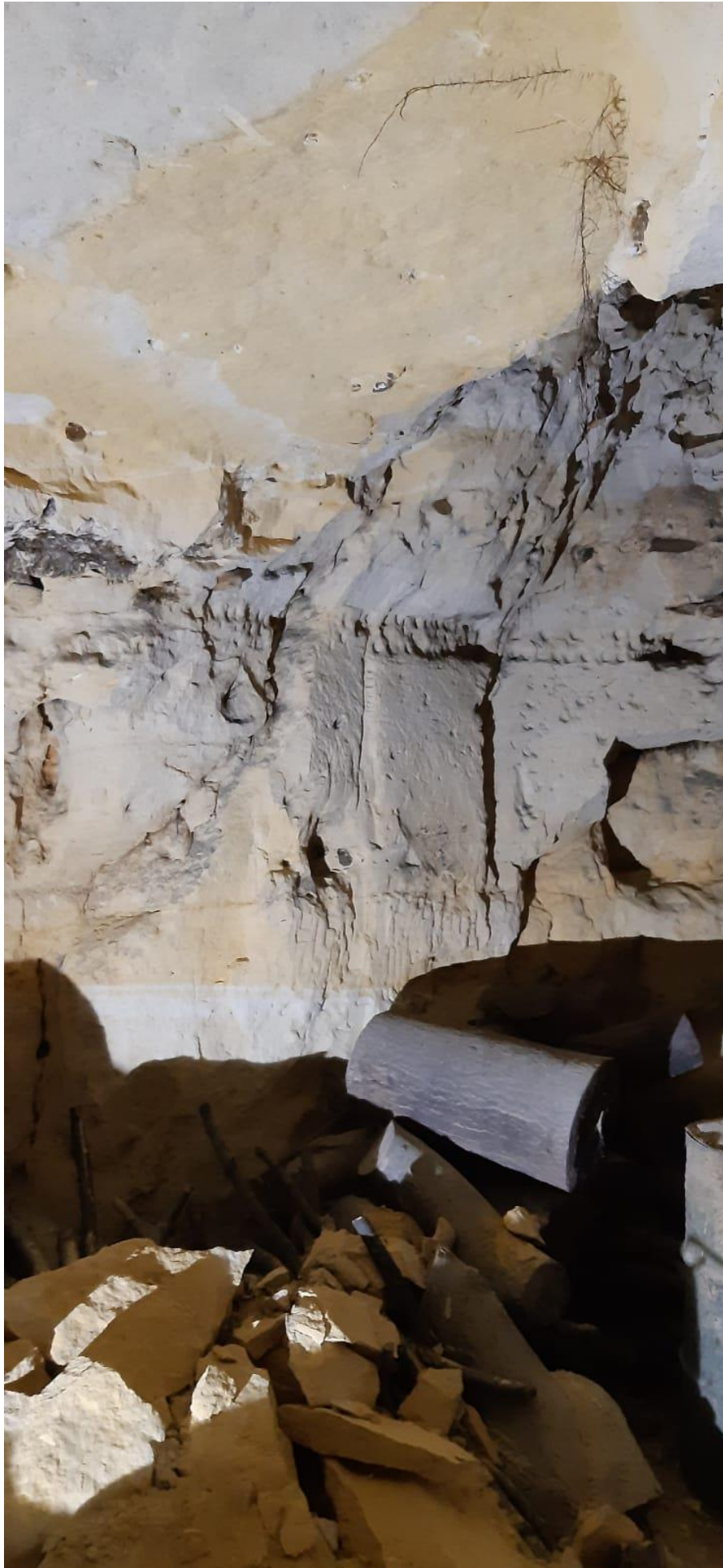
Het uitvoeren van de quickscan gebeurt grotendeels visueel, op basis van ervaring kan een groot deel van de gevaarlijke situaties worden herkend.

Resultaten controle

Het dak in de groeve is eerder beoordeeld. De uitkomst van dit onderzoek was negatief. Op meerdere plekken waren losse wakken aanwezig. Om de groeve extensief te kunnen gebruiken zouden deze wakken uit het dak verwijderd moeten worden. Het VZZ heeft hier aansluitend opdracht voor gegeven.

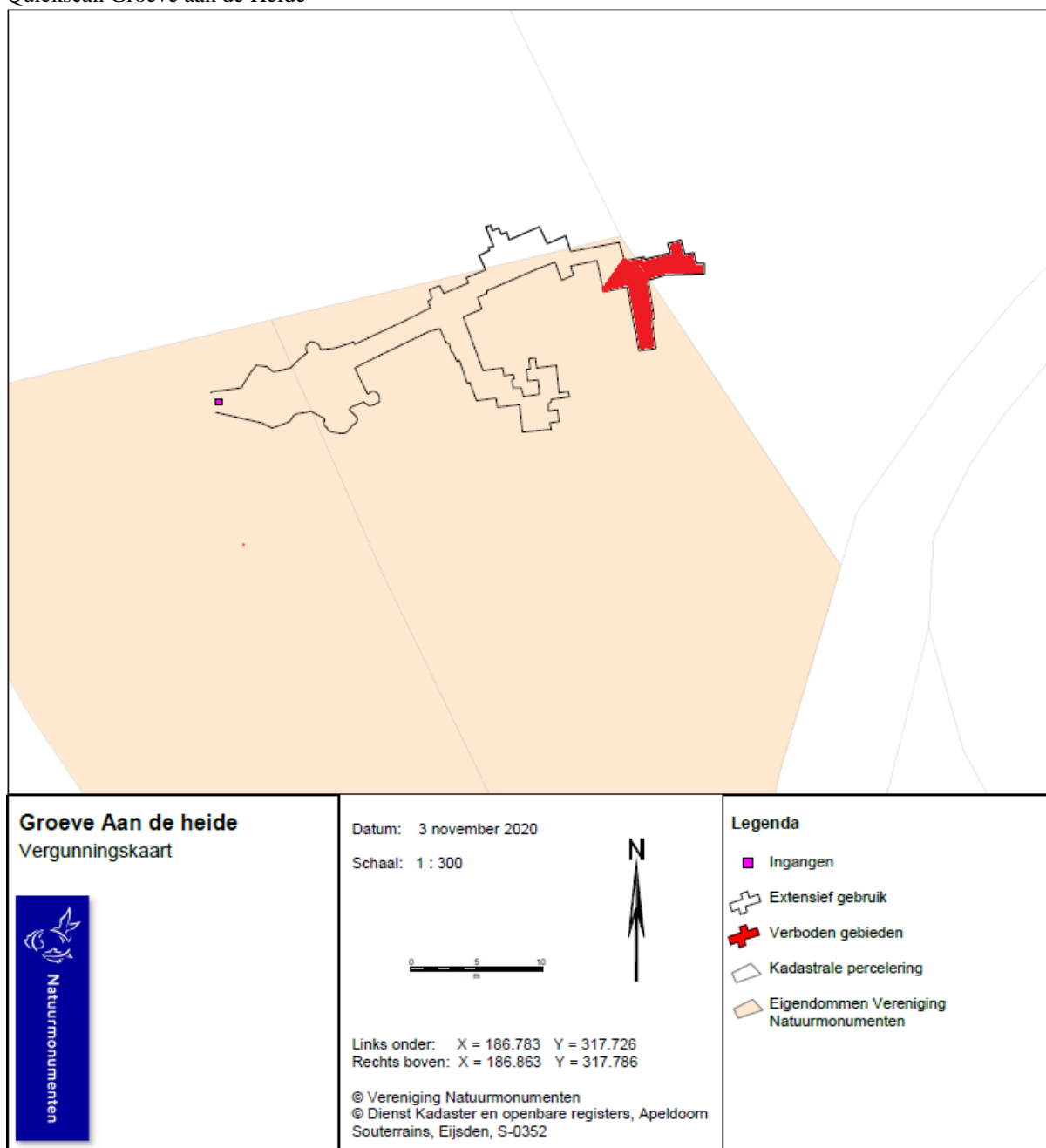
Uitgevoerde werkzaamheden

Op meerdere plekken zijn flinke delen uit het dak verwijderd. De afmeting van de ze delen varieerde tussen dunne wakken van enkele cm's tot brokken van meer dan 100 kg. Omdat in het dak van de groeve veel silex aanwezig is, zijn de werkzaamheden deels uitgevoerd met behulp van een elektrische kaphamer ipv de kettingzaag. Hieronder volgen enkele foto's van verwijderde delen in de groeve.





Dieper in de groeve is een plek die wij niet hebben kunnen beveiligen.
Hier lopen die diaklazen dermate ongunstig dat dit niet verantwoord zou zijn.
Dit gedeelte hebben wij afgezet met rood/wit lint.



Conclusie

Tijdens de inspectie lijkt de kans op het losraken van delen buiten de rode gebieden uit het dak is gering. Aan de hand van de resultaten van deze controle is het ons inziens geen probleem de niet rode delen van de groeve te gebruiken op basis van extensief gebruik. Wij adviseren de volgende controle uit te voeren in juni 2022.

Hoewel wij onze uiterste best hebben gedaan, kunnen wij niet uitsluiten dat er na onze controle delen van het dak los kunnen raken door de werking van de groeve en de verandering in de chemische samenstelling van de mergelsteen door “geologische processen”.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, teken ik,
Hoogachtend,

Mergelbouwsteen Kleijnen