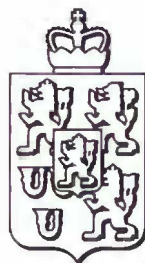


*Aanvraagformulier
voor een
mijnbouwwetvergunning*



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	Stichting het Limburgs Landschap
b. Activiteit (van bedrijf)	Bescherming en behoud van natuur, landschap en cultuurhistorie in de provincie Limburg.
c. Adres	Rijksstraatweg 1
d. Postcode	5943 AA
e. Woonplaats	Lomm
f. Postbus	-
g. Postcode	5943 AA
h. Plaats	Lomm
i. Telefoonnummer	077-XXX
Faxnummer	
Email-adres	info@limburgs-landschap.nl
j. Naam contactpersoon	XXX

2. Indien de aanvrager een rechtspersoon is.	De Stichting heeft tot doel het behoud en beheer van in natuurwetenschappelijk en landschappelijk opzicht belangrijke terreinen en andere objecten in de provincie Limburg, waartoe tevens gerekend wordt het in stand houden en beheren van beschermde monumenten in eigendom.
a. Doel van de rechtspersoon	
b. Plaats van vestiging	Lomm
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)	Maastricht
b. Sectie(s).	K
c. Nummer(s)	VHV03 K 149 (ged), VHV03 K 150 (ged), VHV03 K 151 (ged), VHV03 K 155 (ged), VHV03 K 157 (ged), VHV03 K 161 (ged), VHV03 K 156
4. Naam van de groeve:	NATO groeve
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).	
Niet van toepassing	
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.	
Niet van toepassing	

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. tentoonstellingen, exposities, filmopnames e.d.

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;

Het doel is een regelmatig gebruik van een gedeelte van de groeve voor rondleidingen, tentoonstellingen, filmopnamen en of uitvoeringen.

Het doel is om jaarlijks in de gehele groeve een telling van de aanwezige overwinterende vleermuizen te kunnen uitvoeren als onderdeel van het NEM (Netwerk Ecologische Monitoring) en N2000 verplichtingen. Het doel is het incidenteel onderzoek aan (cultuur)historie, geologie, aardkundige en/of genealogische waarden.

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

Geen wijzigingen.

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

Extensief gekeurde en of afgekeurde delen zijn afgezet met rood/wit lint (tijdelijk), balk 1 meter boven de grond of achter gesloten deuren.

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

Visueel en auditief frequentie om de 24 maanden.

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

Afzetten afgekeurde delen, aanbrengen en controleren markers, afkloppen slechte / losse delen.

7.b Frequentie van het gebruik: intensief en extensief

8. Oppervlakte van (het gedeelte van) de groeve, waarvoor een vergunning voor het ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd: 6,2 ha intensief + extensief

9. RD-Coördinaten (hoofd)ingang(en) van de groeve
X-coördinaat: 174547

Y-coördinaat: 314471

10. Kaartmateriaal

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)

12. De gesteentemechanische veiligheid van de groeve

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:

- 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";
- het rapport van het onder a. aangehaalde onderzoek is overgelegd aan het bevoegd gezag;
- 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
- 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.

2013/19265 d.d.4 april 2013

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

IV. OVERIGE GEGEVENS

15. Eventuele nadere toelichting op de aanvraag:

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: *lomm*

Datum: *27-3-23*



Mergelbouwsteen Kleijnen b.v.

Bergstraat 31

6301 AB Sibbe-Valkenburg

Tel. 043-6014460

Fax 043-6016650

Stichting Het Limburgs Landschap

T.a.v. dhr XXX

Postbus 4301

5944 ZG ARCEN

Opdrachtschrijving: Inspectie Bosch berg intensief en extensief gebruik

Datum Uitvoering: week 50

Opstellen rapportage: 17-12-2022

Geachte heer XXX,

Naar aanleiding van uw opdracht stuur ik u bij deze de resultaten van de Inspectie.

Doel van de werkzaamheden:

Creëren van een veilige situatie in de groeve waardoor intensief of extensief gebruik van het gecontroleerde gebied mogelijk is.

Werkmethode controle- en verwijderingswerkzaamheden;

De dakstabiliteit wordt onderzocht d.m.v. het afkloppen van het dak met een controlestaaf/stootbeitel.

Aan de hand van de klank, welke veroorzaakt wordt door de staaf die het dak raakt, kan men vaststellen of het dak ter plaatse veilig is, of dat dit beveiligd moet worden. Daar waar een voorziening getroffen dient te worden heeft het verwijderen van de losse delen de voorkeur daar deze visueel het groevelandschap het minst aantasten. Het gebied geschikt voor intensief gebruik is beoordeeld vanuit heftruck met werkkooi. De extensieve gebieden zijn visueel beoordeeld.



Bevindingen controle Boschberg

Dakstabiliteit

Samenstelling van het dak

Het dak van de groeve bestaat voor het grootste gedeelte uit hardground.

Waarnemingen dakstabiliteit

Tijdens de inspectie in het intensieve gebied zijn op twee plekken delen uit het dak verwijderd. (locaties aangegeven op kaart).

Op één hoek is een marker aangebracht in een diaklaas omdat deze hoek grenst aan een intensieve route.

Verder zijn enkele delen van gangen boinen het intensief vergunde gebied afgekeurd, de reden hier toe zijn losse delen in het dak.

In het extensieve gebied vormen de houten klossen die deel uit maken van de aangebrachte constructie een probleem. Deze zijn dermate aangetast dat deze losraken uit de constructie en op deze manier een gevaar kunnen vormen voor passanten. Tijdens het beoordelen van de gebieden hebben wij dit meegenomen in de beoordeling. Afgekeurde gebieden zijn tijdens de inspectie afgezet met r/w-lint.

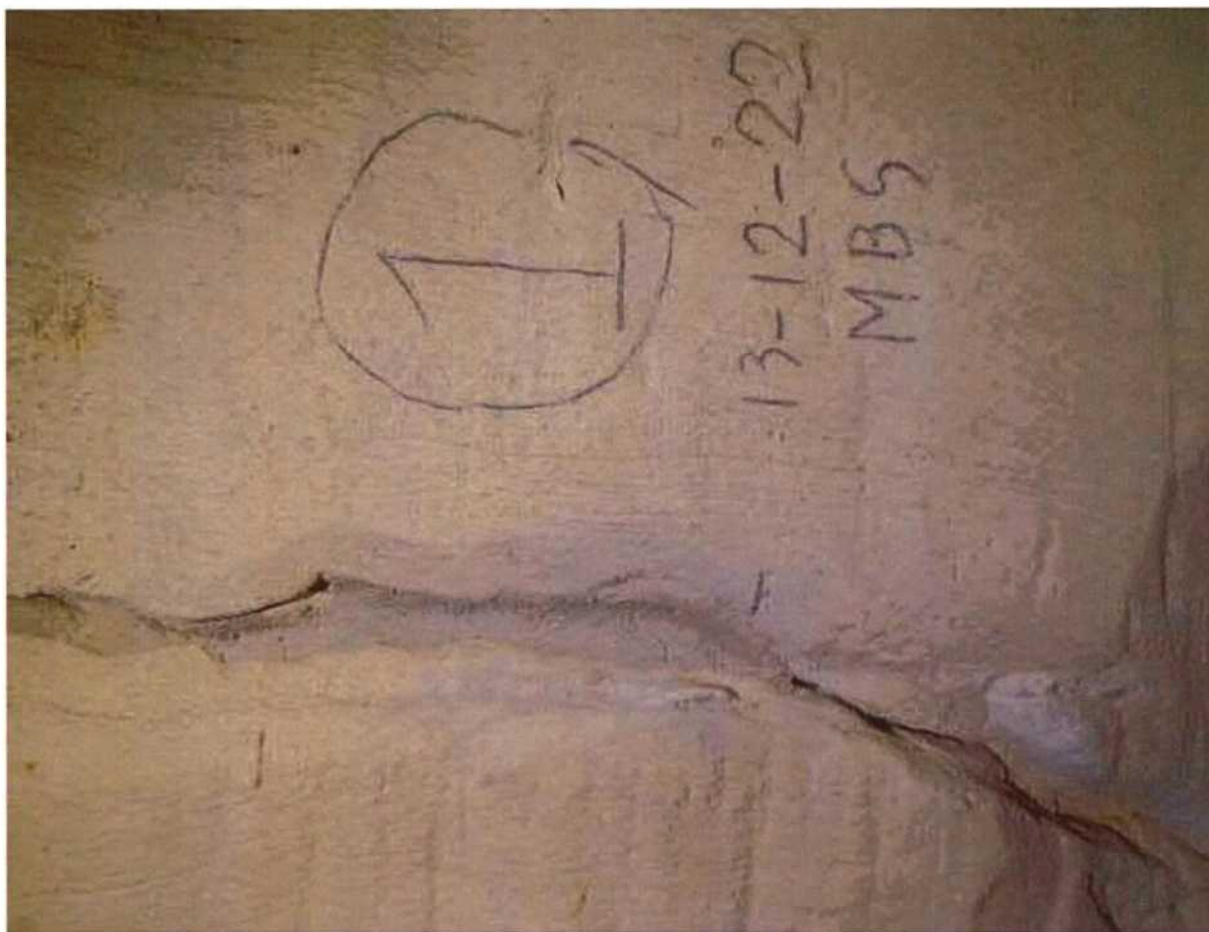




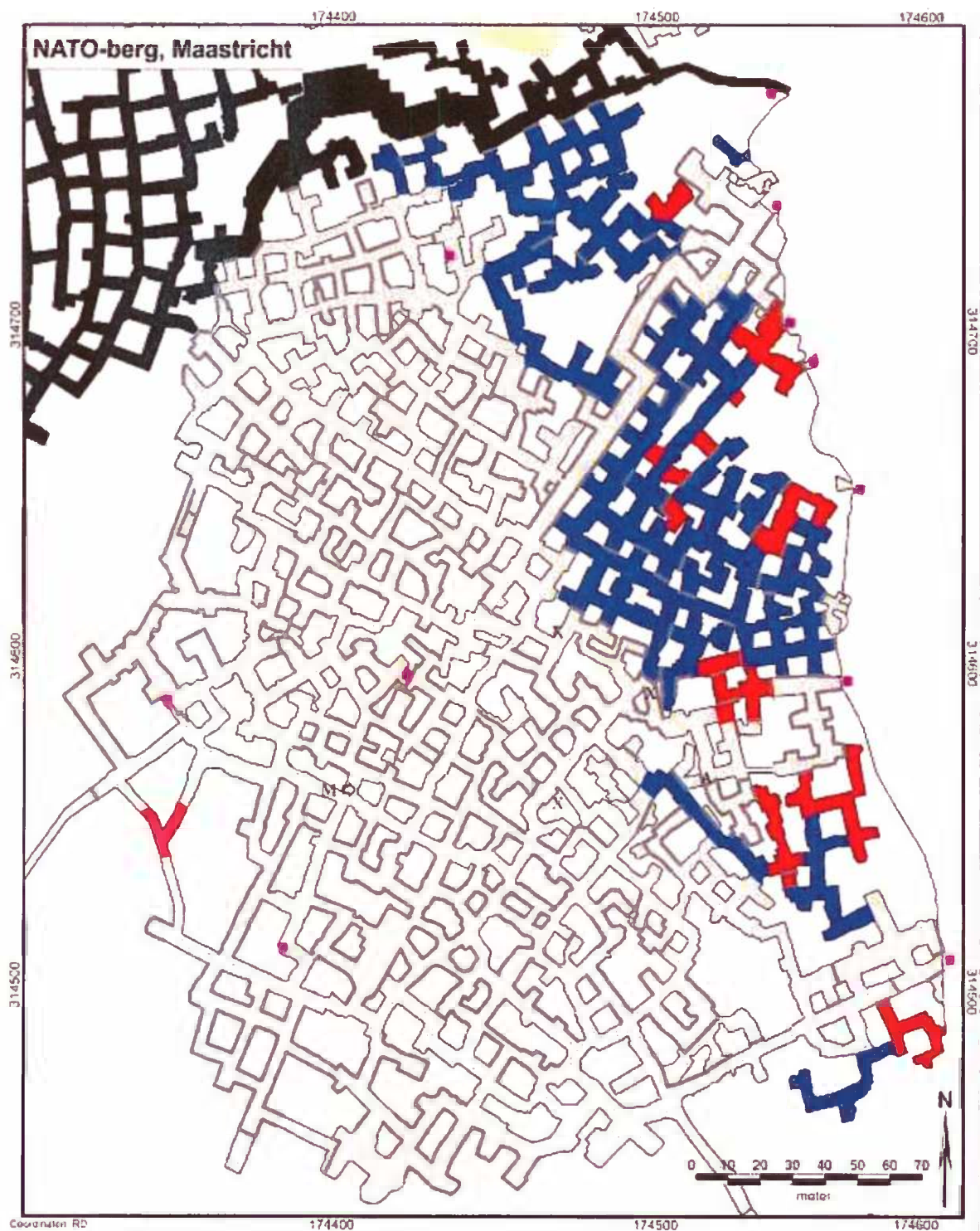
Het aangetaste hout begint los te raken



Delen verwijderd uit het dak



Aangebrachte marker



Overzichtskaart dakstabiliteit dec. 2022

- Niet gekeurd : ■
- Afgekeurd : ■
- Extensief gebruik : ■
- Intensief gebruik : ■
- Aandachtspunt : A
- Marker : M
- Verwijderd : X

Conclusie dakstabiliteit:

De dakstabiliteit in de groeve is, behoudens de afgekeurde delen, goed.

Kans op het losraken van delen uit het dak is gering. Gezien de staat van de groeve adviseren wij de volgende controle uit te voeren over 24 maanden (dec. 2024). Op basis van de waarnemingen tzt zal de volgende interval worden vastgesteld.

De aangebrachte marker op locatie M kan tussen in de periode tussen de inspecties zelf worden beoordeeld (1 x per 6 maanden) door de medewerker van Limburgs Landschap. Bij een waargenomen verandering per direct ondergetekende op de hoogte brengen zodat passende maatregelen kunnen worden getroffen

Alhoewel wij onze uiterste best hebben gedaan tijdens onze controle, kunnen wij niet geheel uitsluiten dat er na onze controle delen van het dak los kunnen raken door de werking van de groeve en de mergelsteen.

Wij adviseren u dan ook om een richtlijn op te stellen en het personeel te instrueren welke de kenmerken van een groeve zijn en richtlijnen vast gelegd mocht zich onverhoopt alle voorzorgsmaatregelen toch een calamiteit voordoen.

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,

XXX

Mergelbouwsteen Kleijnen b.v.

VELDKAART NR 38: CANNERBERG, ZUID

