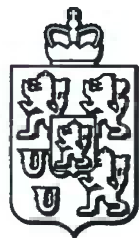


Aanvraagformulier
voor een
mijnbouwwetvergunning



Provincie
Limburg

Provincie Limburg

DDI

In tweevoud inzenden aan:
Gedeputeerde Staten van Limburg
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Ingek.

6 FEB. 2020

DOCnr.

Afd.

✓ 94

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. Voor informatie kunt u zich wenden tot de afdeling Vergunningen en Subsidies, tel.: 043-3897324, dhr. R. Pepels.

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	[REDACTED]
b. Activiteit (van bedrijf)	Landgoed Heerdeberg
c. Adres	[REDACTED]
d. Postcode	[REDACTED]
e. Woonplaats	[REDACTED]
f. Postbus	
g. Postcode	
h. Plaats	
i. Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	-
Email-adres	[REDACTED]
j. Naam contactpersoon	[REDACTED]

2. Indien de aanvrager een rechtspersoon is.	
a. Doel van de rechtspersoon	
b. Plaats van vestiging	
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)	Margraten
b. Sectie(s).	C en P
c. Nummer(s)	C1117 (ingang en nooduitgang), C1107, P25, P26
Zie bijlage 1	
4. Naam van de groeve:	Nieuwe 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). nvt	
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). nvt 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. nvt	

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;
- de voorgenomen wijzigingen van de groeve voor het voorgenomen gebruik;
- de maatregelen die getroffen worden om te voorkomen dat de niet gebruikte delen van de groeve worden betreden;
- de wijze waarop en frequentie waarmee de metingen naar de gesteentemechanische veiligheid van de groeve worden gedaan en de resultaten daarvan worden verstrekt;
- de maatregelen die getroffen worden ter bescherming van de veiligheid met het oog op instorting.

De groeve zal gebruikt worden voor incidenteel bezoek met gasten, voor vleermuistellingen en voor berglopersactiviteiten. Ook zal bij speciale gelegenheden en speciale bezoekers de groeve bezocht worden met kleine groepjes. Deze bezoeken zullen uitsluitend in het daarvoor goedgekeurde delen plaats vinden.

7.b Frequentie van het gebruik:

Een a twee keer per maand.

8. Oppervlakte van (het gedeelte van) de groeve, waarvoor een vergunning voor het ander gebruik dan het winnen van kalksteen wordt aangevraagd: _____
Intensief gebruik: 0.17 ha

9. RD-Coördinaten (hoofd)ingang(en) van de groeve
Hoofdingang: X-coördinaat: 180.512 Y-coördinaat: 316.222

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.

Zie bijlage 2 voor de gebruikskaart

Zie bijlage 3 voor de oppervlaktekaart met bijbehorende beschrijving.

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 terreinen rondom de groeve zijn met afrastering en hekken afgezet. De ingang is met een stalen hekwerk afgesloten met een afsluitbare poort er in.

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.

Uit het rapport van de controle van de pilaarstabiliteit is te lezen dat de groeve veilig is (Bijlage 4). Uit het rapport van de controle dakstabiliteit Nieuwe Groeve van Kleijnen (Bijlage 5) is te lezen dat het plafond goedgekeurd is voor de aangegeven delen die in bijlage 2 als gebruiksdelen opgevoerd zijn.

Zie

- Bijlage 4: Rapport GeoControl controle pilaarstabiliteit Nieuwe Groeve
- Bijlage 5: Keuring Nieuwe Groeve door Mergelbouwsteen Kleijnen

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.

Vergunning Nieuwe Groeve aan Stichting Ir. D.C. van Schaik
De eigenaar heeft deze groeve sinds 2002 in eigendom.

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

Aanvang 1 februari 2020, zonder einddatum.

IV. OVERIGE GEGEVENS

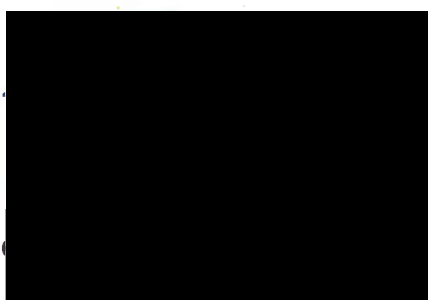
15. Eventuele nadere toelichting op de aanvraag:

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.

Naam en handtekening aanvrager:

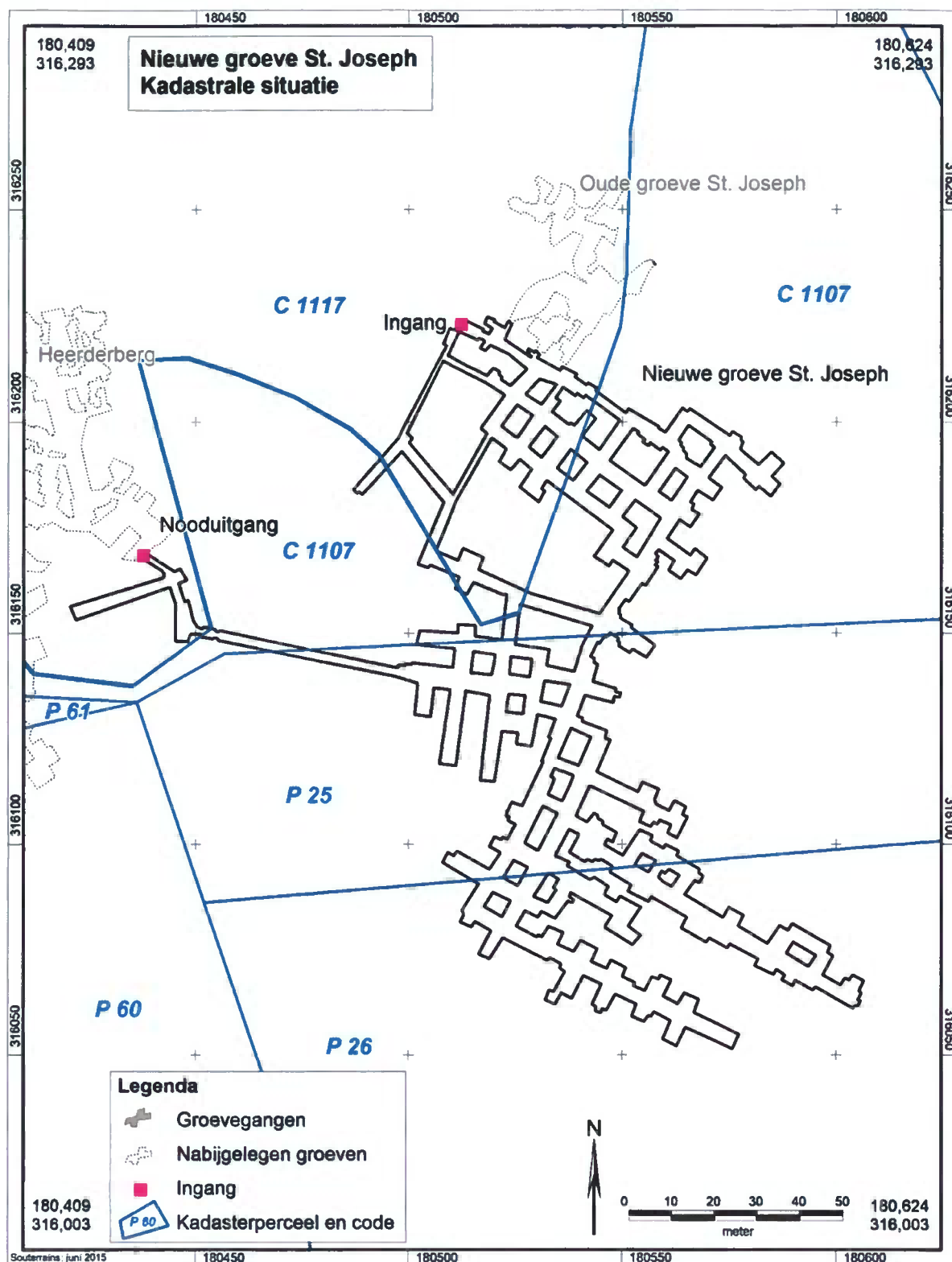
Plaats:

Datum:

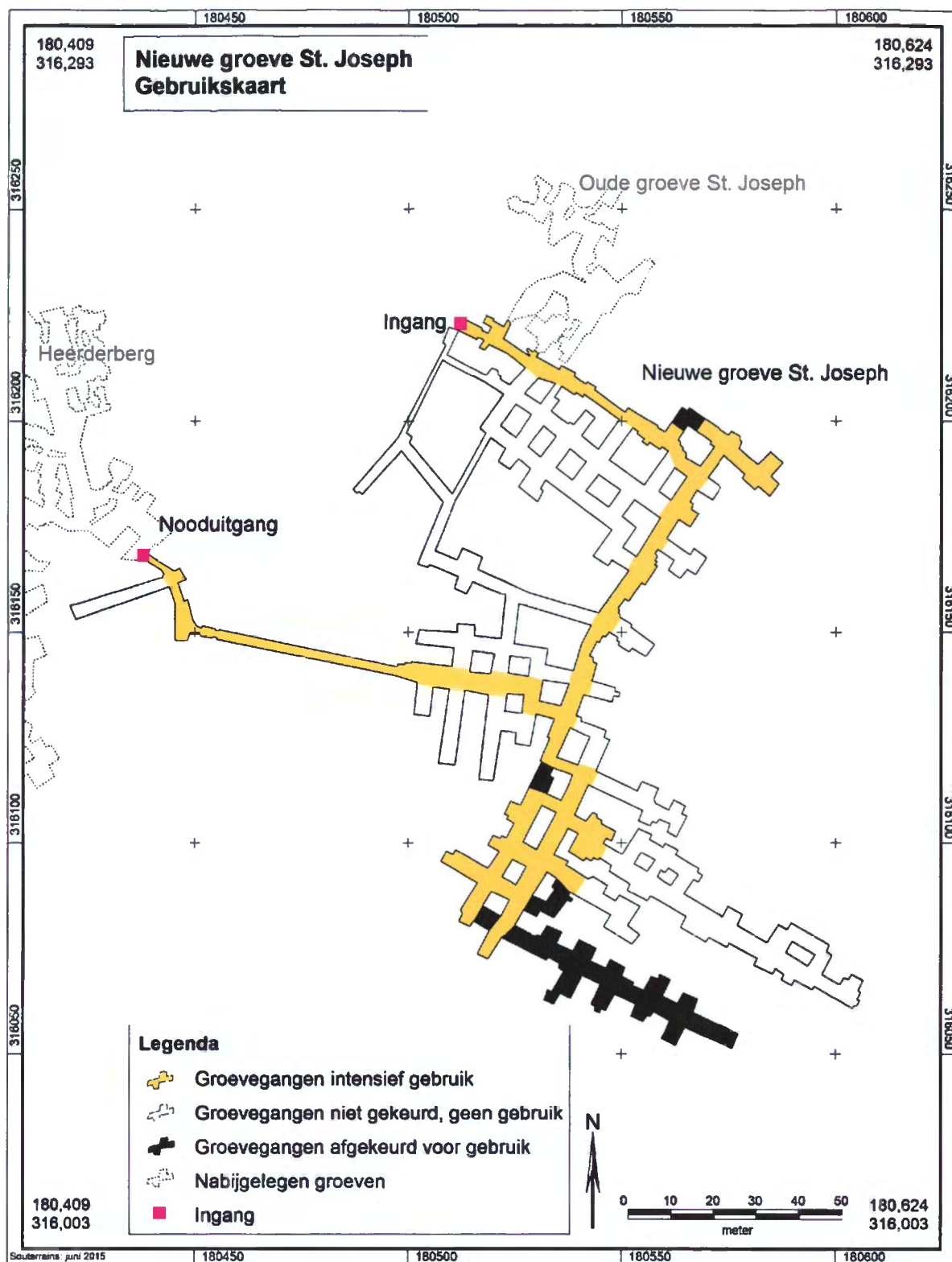
J. 

Cadier en Keer 31 januari 2020

Bijlage 1: Kadastrale situatie Nieuwe Groeve



Bijlage 2: Gebruiksaan Nieuwe Groeve



Bijlage 3: Oppervlaktekaart Nieuwe Groeve



Bovenstaande oppervlaktekaart laat zien hoe de Nieuwe Groeve ligt in de omgeving.

- In donkergroen is het bos aangegeven, in lichtgroen de open delen
- De ingang liggen aan een bospad op particulier terrein.
- De donkergrijze weg in de linkerboven hoek is de Pater Kustersweg, Cadier en Keer.

Bijlage 4: Rapport GeoControl controle dakstabiliteit Nieuwe Groeve

GeoControl Notitie M02004: Inspectie pilaarstabiliteit Nieuwe Groeve

Opdrachtgever: Landgoed Heerdeberg

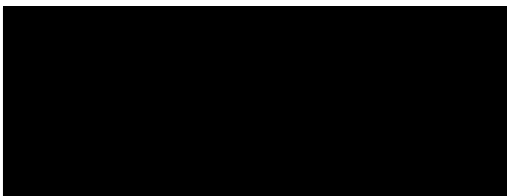
Datum: 30 januari 2020

Auteur: R.F. Bekendam

Op 30 januari 2020 zijn alle pilaren in de Nieuwe Groeve geïnspecteerd door ondergetekende. Er is nergens enige pilaardrukschade van betekenis geconstateerd, net als in 2003 [1]. Hier en daar vertonen diaklazen (natuurlijke discontinuïteiten zonder schuifbeweging) door de verticale druk een opening van maximaal enkele mm. Hier kan worden gesproken van maximaal klasse 1 drukschade, de laagste vorm van drukschade met nauwelijks verlies van dragend vermogen. Werkelijke pilaarbarsten, zonder invloed van diaklazen, zijn nergens waargenomen. De situatie is wat dit betreft onveranderd in vergelijking met die van 2003. Het dragend vermogen van de pilaren is dus voldoende.

Verder is de mergelbedekking boven het grootste deel van de groeve ca. 10 m dik. Alleen dichtbij de ingang bedraagt de dikte 5 m, en loopt vandaar op naar 10 m. De maximale overspanning bedraagt 50 m. Hierdoor is ook de boogwerking van de mergelbedekking voldoende. Deze boogwerking beschermt de groeve voor een grootschalige instorting indien het dragend vermogen van de pilaren onvoldoende zou zijn (wat niet het geval is).

De kans op een grootschalige of kleinschalige pilaarinstorting in de komende 5 jaar is zeer gering. Er wordt aanbevolen een volgende inspectie van de pilaarstabiliteit uit te voeren over 5 jaar, dus in de winter van 2025.



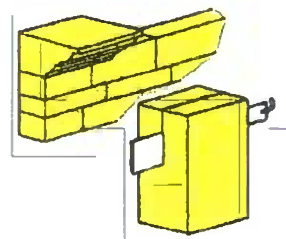
Maastricht, 30 januari 2020

1. R.F. Bekendam (2003) *Stabiliteitsonderzoek Ondergrondse mergelgroeves –Algemeen overzicht stabiliteit, Stabiliteit en verstevigingen Heerderberg en Nieuwe Groeve-*, GeoControl rapport, In opdracht van Stichting Instandhouding Kleine Landschapselementen (IKL), pp 55

Bijlage 5: keuring Nieuwe Groeve door Mergelbouwsteen Kleijnen

Mergelbouwsteen Kleijnen

Bergstraat 31
6301 AB Sibbe-Valkenburg
Tel. 043-6014460
Fax 043-6016650



Beeldentuin Heerderberg

6267 NL Cadier en Keer

Offertenr. : G150722-19
Betreft project : Nieuwe Groeve Cadier en Keer
Datum : 7-10-19
Datum opstellen rapportage: 11-10-19

Geachte [REDACTED]

Hierbij stuur ik u de resultaten van ons onderzoek naar de dakstabiliteit van de 'Nieuwe Groeve' naar aanleiding van uw opdracht.
Het onderzoek heeft als doelstelling de dakstabiliteit te controleren om de veiligheid van de gebruikers van de groeve te waarborgen.
Dit onderzoek vindt plaats naar aanleiding van ons onderzoek uitgevoerd in 2018.

Dakstabiliteit:

De dakstabiliteit werd onderzocht d.m.v. het afkloppen van het plafond met de achterzijde van een bergbeitel.
Aan de hand van de klank, welke veroorzaakt wordt door de beitel die het plafond raakt, kan men vaststellen of het plafond ter plaatse veilig is of dat deze beveiligd moet worden.
Een harde klank betekent dat er niks aan de hand is, echter een doffe klank welke nagalmt geeft aan dat het dak ter plaatse los is.

Onze leverings- en betalingsvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Limburg onder nummer 56928008 en zijn van toepassing op al onze offertes en transacties. Een exemplaar wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Bedragen zijn exclusief BTW (tenzij anders aangegeven) en zijn geldig tot drie maanden na datum van deze offerte.

www.mergelbouwsteen.nl

Pagina 1 van 4

info@mergelbouwsteen.nl

Resultaten onderzoek

De groen gekleurde gebieden op onderstaande kaart zijn goedgekeurd voor intensief gebruik. Tijdens de inspectie zijn op meerdere plekken losse delen verwijderd.

Locatie	Omschrijving
1	Klein hoekje los, verwijderd
2	Afgekeurd, aardpijpen kort op elkaar, flink deel tussen aardpijpen los, vulling (zanderige leem en kiezel) minder stabiel, gebied niet gebruiken of bouwkundige werkzaamheden uitvoeren
3	Aandachtspunt, breuk in dak klinkt hol echter geen verdere zetting waargenomen t.o.v. voorgaande controle, monitoren
4	Dunne schil hangt los, verwijderd
5	Losse wak, verwijderd
6	Diaklaas in pilaar en breuk in dak, reeds afgezet
7	Rand langs reeds verwijderd dak klinkt los, monitoren
8	Dak los, verwijderd
9	Dak los langs diaklaas, verwijderd
10	Dak los, verwijderen d.m.v. wegzagen
11	Losse schil, verwijderd
12	Flinke wak los, verwijderd

Onze leverings- en betalingsvoorwaarden zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel Limburg onder nummer 56926008 en zijn van toepassing op al onze offertes en transacties. Een exemplaar wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Bedragen zijn exclusief BTW (tenzij anders aangegeven) en zijn geldig tot drie maanden na datum van deze offerte.



Onze leverings- en betalingsvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Limburg onder nummer 58926008 en zijn van toepassing op al onze offertes en transacties. Een exemplaar wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Bedragen zijn exclusief BTW (tenzij anders aangegeven) en zijn geldig tot drie maanden na datum van deze offerte.

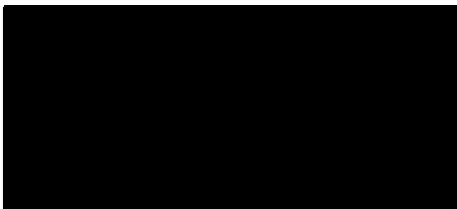
Conclusie dakstabiliteit

De kans op het losraken van delen uit het dak is gering. Er is ons inziens geen enkel bezwaar om de groen gearceerde gebieden intensief te gebruiken. Wij adviseren de volgende inspectie uit te voeren over 24 maanden (najaar 2021).

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.

Hopend u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,




Mergelbouwsteen Kleijnen