

Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2024

Marta Falzon



2024.27

Rapport van de Zoogdierverseniging
In opdracht van de Provincie Limburg

provincie limburg



Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2024

Rapport nr.:	2024.27
Datum uitgave:	28-11-2024
Status	Definitief
Auteur:	M. Falzon
Illustraties:	Voorzijde: foto van vleermuistelling in mergelgroeve, fotograaf Bernadette van Noort
Kwaliteitscontrole:	Saskia Ruth & Maurice La Haye
Productie:	Zoogdierstichting in rapport vermeld als de Zoogdierverseniging Bezoekadres: Toernooiveld 1 6525 ED Nijmegen Postadres: Postbus 6531 6503 GA Nijmegen Tel.: 024 7410500 secretariaat@zoogdierverseniging.nl www.zoogdierverseniging.nl
Gegevens opdrachtgever:	Provincie Limburg Limburglaan 10 6229 GA Maastricht
Contactpersoon opdrachtgever	Ronald Bruinen/Ludy Verheggen/Paul Voskamp

provincie limburg



De Zoogdierstichting is onderdeel van de Zoogdierverseniging

Dit rapport kan geciteerd worden als:

Falzon, M., 2024b. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2024. Rapport 2024.27. Zoogdierverseniging, Nijmegen.

De Zoogdierstichting, onderdeel van de Zoogdierverseniging, is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van de Zoogdierverseniging; opdrachtgever vrijwaart de Zoogdierstichting voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Niets uit dit rapport mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en de Zoogdierverseniging, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoud

1	INLEIDING	4
1.1	AANLEIDING	4
1.2	OPDRACHT	4
1.3	LEESWIJZER	5
2	METHODE & RESULTAAT KEURINGEN 2024	6
2.1	METHODE BESCHRIJVING	6
2.2	RESULTATEN	7
3	UITKOMSTEN	20
3.1	KEURINGSRESULTAAT	20
3.2	OVERIGE OPMERKINGEN PER BEHEERDER/EIGENAAR	22
	LITERATUUR	28
	BIJLAGE 1	29

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In de Natura 2000-gebieden Bemelerberg & Schiepersberg (gebiedsnummer 156), Geuldal (gebiedsnummer 157), St. Pietersberg & Jekerdal (gebiedsnummer 159) en Savelsbos (gebiedsnummer 160), liggen een groot aantal mergelgroeves die belangrijk zijn voor de overwintering van drie N2000-soorten van bijlage II van de Habitatrichtlijn: meervleermuis (*Myotis dasycneme*), ingekorven vleermuis (*Myotis emarginatus*) en vale vleermuis (*Myotis myotis*).

Het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van deze vleermuissoorten wordt gemonitord door het jaarlijks visueel laten tellen en op naam brengen van de overwinterende vleermuizen in de aanwezige groeves door ervaren vrijwilligers. Deze tellingen worden uitgevoerd via het Meetprogramma Wintertellingen Vleermuizen onderdeel van het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM). Voor het mogen (laten) uitvoeren van de vleermuistellingen in een groeve heeft de eigenaar/beheerder een gebruiksvergunning nodig in het kader van de Mijnbouwwet en het is noodzakelijk dat in de vergunning de vleermuistelling expliciet als activiteit is vermeld (zie ook La Haye, 2016). Het jaarlijks of met een vaste frequentie keuren van de mergelgroeves is vanuit het oogpunt van veiligheid wettelijk verplicht en noodzakelijk als er (extensieve) activiteiten in de groeves plaatsvinden (zoals een telling van vleermuizen). Bovendien kan de keurder met regelmatige controles een goede inschatting maken van de staat van de groeve en een ‘beeld’ opbouwen van hoe een groeve zich ‘ontwikkelt’ qua stabiliteit en eventuele vorstschade.

1.2 Opdracht

De provincie Limburg heeft in 2022 de Zoogdiervereniging opdracht verstrekt om in de periode 2022-2025 mergelgroeves te laten keuren door een erkend keuringsbedrijf met het oog op extensief gebruik. Indien nodig worden tijdens deze keuring direct kleine herstelwerkzaamheden verricht. De provincie heeft daartoe een lijst met relevante groeves aangeleverd die gekeurd moesten worden (bijlage 1). Deze lijst wordt jaarlijks besproken met de provincie en geüpdatet. Van deze groeves wordt tevens aangegeven of de eigenaar/beheerder minimaal een vergunning heeft voor extensief gebruik met daarin opgenomen dat overwinterende vleermuizen geteld kunnen worden. Indien een vergunning, met deze bepaling, ontbreekt zal actief worden bevorderd dat een vergunning wordt aangevraagd of dat de bepaling voor het tellen van vleermuizen in de vergunning wordt opgenomen.

1.3 Leeswijzer

In dit rapport wordt verslag gedaan van de keuringen in 2024. In de tabellen 2 t/m 6 in hoofdstuk 2 wordt per Natura 2000-gebied de huidige keuringsstatus van de groeves gepresenteerd en de uitslag van de keuringen/vooronderzoeken in 2024: (deels) goedgekeurd, afgekeurd of 'overig/onbekend'. In hoofdstuk 3 worden de bevindingen van de keuringen 2024 samengevat (tabel 7 t/m 9).

2 Methode & resultaat keuringen 2024

De provincie Limburg heeft bij aanvang van de opdracht in 2022 aangegeven welke groeves tot de opdracht behoren. Deze lijst is besproken met beheerders/eigenaren en de suggesties zijn besproken met opdrachtgever. Dat heeft uiteindelijk geleid tot een definitieve lijst: zie bijlage 1 voor het complete overzicht. In 2024 komen in totaal 27 (delen van) groeves in aanmerking om gekeurd te worden (inclusief de controle van markers in een aantal van deze groeves).

2.1 Methode beschrijving

Een beheerder/eigenaar van een groeve heeft twee vergunningen (met onderliggende keuringen) nodig in het kader van de Mijnbouwwet. Een gebruiksvergunning en een keuring van de grovestabiliteit. De keuring van de grovestabiliteit is eenmalig en blijft geldig zolang er een keuringsresultaat (QuickScan) met goede uitslag is. Een keuringsrapport heeft echter een beperkte geldigheidsduur (van één of enkele jaren) en moet dan ook regelmatig vernieuwd worden. Deze verstrekte opdracht voorziet in het jaarlijks opstellen van de vereiste keuringsrapporten/QuickScans in de periode 2022-2025.

Het gebruik van groeves wordt sinds 2010 in 3 typen onderverdeeld: intensief gebruik, extensief gebruik en erkend berglopen. In een handreiking van de provincie wordt toegelicht wat onder intensief (grootschalig) gebruik, extensief (kleinschalig) gebruik van de groeves en erkend berglopen wordt verstaan. Grootschalig gebruik betreft bijvoorbeeld delfstofwinning en het houden van evenementen (en alle andere activiteiten die niet onder extensief gebruik vallen). Kleinschalig gebruik betreft o.a. cultuurhistorisch onderzoek en de jaarlijkse telling van vleermuizen door vleermuisonderzoekers (zie de 'Handreiking gesteente mechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeves voor extensief gebruik', vastgesteld door de Provincie Limburg).

Een deel van de groeves die in Natura 2000-gebieden liggen en die belangrijk zijn voor de monitoring van overwinterende vleermuizen, kent (deels) een intensief gebruik. De groeves of delen van groeves met een intensief gebruik zijn conform de opdracht niet gekeurd in dit project, omdat groeves met een intensief gebruik sowieso al gekeurd worden in opdracht van de eigenaar en daarmee ook de mogelijkheid geven tot het tellen van vleermuizen. Het is voor aanvragers van een (intensieve) vergunning echter niet verplicht om het tellen van vleermuizen als activiteit in de vergunning op te laten nemen, waardoor tellingen van vleermuizen in verschillende groeves die zijn goedgekeurd voor intensief gebruik toch niet als vanzelfsprekend uitgevoerd kunnen worden. In enkele gevallen zijn extensief gebruikte delen van groeves met een (deels) intensief gebruik wel gekeurd in het kader van dit project.

De bestaande keuringsstatus van mergelgroeves is gecontroleerd aan de hand van eerdere rapporten over groevekeuringen (Thissen & Hollander 2013; Hollander 2014a, b; La Haye 2016 t/m 2021a,b, Falzon & La Haye 2023, Falzon, M., 2024) en op basis van informatie die verstrekt is door beheerders/eigenaren.

Voor groeves waarvan het keuringsrapport was verlopen en waarvan de beheerder/eigenaar akkoord ging met een keuring, is opnieuw opdracht gegeven om een keuring voor extensief gebruik, een QuickScan, uit te voeren. In enkele groeves worden ook elk jaar de ‘markers’ gecontroleerd die aangeven of de groeve stabiel is. Het controleren van de markers is onderdeel van de keuringen.

Aan de groeve-eigenaren en –beheerders waarvan groeves worden gekeurd, is zo nodig verzocht om voor de (deels) goedgekeurde mergelgroeves een vergunning aan te vragen in het kader van de Mijnbouwwet om het kunnen tellen van de overwinterende vleermuizen mogelijk te maken. Groeves waarvan op voorhand duidelijk was dat géén vergunning aangevraagd zou gaan worden zijn buiten de keuringen gehouden.

2.2 Resultaten

In tabel 2 t/m 6 staan de uitkomsten van de ‘QuickScans’ van de groeves in 2024. In de kolom ‘Advies herkeuring’ staat aangegeven in welk jaar een herkeuring van de groeve moet plaats vinden. Dit advies is overgenomen uit het meest recente QuickScan rapport. In de kolom ‘Actuele status groeves’ is de keuringsstatus van alle groeves weergegeven (legenda tabel 1).

Tabel 1 legenda overzichtstabellen keuringsuitslagen

Groen	De groeve is (deels) goedgekeurd en is telbaar in het komende telseizoen 2024-2025 (onder de voorwaarde dat de eigenaar inderdaad alle benodigde vergunningen heeft en medewerking verleend aan de vleermuistellingen).
Oranje	De groeve is niet geschikt voor extensief gebruik of de groeve kon om een andere reden niet worden bezocht (geen sleutel voor handen, eigenaar niet te vinden, toegang zat dicht, etc.)
Rood	De groeve is afgekeurd
Grijs	Keuringsstatus is niet bekend

In de kolom Natura 2000-soorten staat aangegeven of de groeve belangrijk is voor habitatrichtlijn-soorten. Deze kolom geeft voor de rapportage 2024 aan of in het heden of verleden (voor objecten die niet meer vergund zijn voor extensief gebruik en niet meer geteld mogen worden of objecten die zijn afgekeurd) tenminste één van de N2000 soorten heeft overwinterd, ongeacht het aantal overwinteraars. De invulling van deze kolom is gebaseerd op een interne duiding door de provincie Limburg en kan in de loop van jaren wijzigen.

Tabel 2 Overzicht van de keuringsuitslagen 2024 van de groeves die van belang zijn voor de monitoring van overwinterende vleermuizen in Natura 2000-gebied Bemelerberg & Schiepersberg (156).

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
820	35	Het Limb. Landschap	Koeleboschgroeve	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2025	Ja	
831	43	Van Schaik	Roothergroeve	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
1180	36	Het Limb. Landschap	Gasthuisdelgroeve IV	Ja	Nee	Afgekeurd	2016	n.v.t.	Nee	2012-0901
1185	37	Het Limb. Landschap	Gasthuisdelgroeve III	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
1184	38	Het Limb. Landschap	Gasthuisdelgroeve II	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
1190	117	Het Limb. Landschap	Gasthuisdelgroeve I	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
818	33	Het Limb. Landschap	Cluysberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
825	40	Het Limb. Landschap	Mettenberggroeve I	Ja	Nee	Goedgekeurd	2024	2026	Ja	2016-602168
1199	151	Het Limb. Landschap	Groeve Houbensbergske I	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
832	126-a	Het Limb. Landschap	Schoorberggroeve II	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
829	42-a	Het Limb. Landschap	Mettenberggroeve V	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	2016-602166
827	41	Het Limb. Landschap	Mettenberggroeve III	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
817	32	Het Limb. Landschap	Winkelberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
826	40-a	Het Limb. Landschap	Mettenberggroeve II	Ja	Nee	Goedgekeurd	2024	2026	Ja	

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
819	34	Het Limb. Landschap	Nevencluysberggroeve	Nee	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
824	39a	Particulier	Bemelerbosch I	Ja	Ja	Goedgekeurd	2021	Onbekend	Ja	2017-202098
822	39b	Particulier	Bemelerbosch 2	Nee	Nee	Onbekend	Onbekend	Onbekend	Onbekend	
823	39c	Onbekend	Bemelerboschgrub (3)	Nee	Nee	Onbekend	Onbekend	Onbekend	Onbekend	
828	42	Het Limb. Landschap	Mettenberggroeve 4 (IV)	Nee	Nee	Goedgekeurd	2024	2026	Ja	
1204	127a	Het Limb. Landschap	Bunderberggroeve	Nee	Nee	Niet toegankelijk	Onbekend	n.v.t.	Nee	
-	-	Het Limb. Landschap	Boddekamer (Julianagroeve)	Nee	Nee	Goedgekeurd	2023	2025	Ja	
1765	35a	Het Limb. Landschap	Nevenkoelebosch	Nee	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
2157	161	Het Limb. Landschap	Groot Welsden	Onbekend	Nee	Goedgekeurd	2022	2025	Ja	2012-0904

Tabel 3 Overzicht van de keuringsuitslagen 2024 van de groeves die van belang zijn voor de monitoring van overwinterende vleermuizen in Natura 2000-gebied Geuldal (157).

Object nr. NEM	Wijngaard en 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
842	55	Gemeente Valkenburg	Sibbergroeve	Ja	Deels	Deels goed-gekeurd	2022	2025	Ja	
1780	163-achter	Het Limb. Landschap	Schenkgroeve, achter	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
912	163-voor	Het Limb. Landschap	Schenkgroeve (voor)	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024 (inclusief markers)	2025	Ja	
845	68	Gemeente Valkenburg	Valkenburgergroeve (Gemeentegrot)	Ja	Deels	Deels goed-gekeurd	2024	2029	Ja	
843	57	Natuur-monumenten	Vallenberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
872	92	Particulier	Ravengroeve	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
903	143	Particulier	Flessenberggroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Onbekend	
1779	83	Het Limb. Landschap	Barakkengroeve B	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
1778	83	Het Limb. Landschap	Barakkengroeve M	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024 (alleen markers)	2025 (markers jaarlijks)	Ja	2013-0037
1777	83	Het Limb. Landschap	Barakkengroeve O	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024 (alleen markers)	2025 (markers jaarlijks)	Ja	2013-0037
860	87	Stichting Rotswoning	Geulhemmergroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Onbekend	
844	63	Stichting Kasteel van Valkenburg	Fluweelengroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	

Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2024

Object nr. NEM	Wijngaard en 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
1318	76	Gemeente Valkenburg	Plenkertgroeve	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024	2026	Ja	
849	78	Bedrijf	Catacombengroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	2020	n.v.t.	Ja	2016-601324 / 2016-602909
871	91	Particulier	Leeraarsgroeve (verk.)	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Ja	
904	144	Stichting Kasteel van Valkenburg	Kasteelgroeve/ Groeve onder de ruïne	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
848	75	Bedrijf	Roebroekgroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
863	89	Het Limb. Landschap	Bronsdaelgroeve	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024 (alleen markers)	2025 (markers jaarlijks)	Ja	2012-0900
894	124-c	Natuur-monumenten	Groeve Scheve Spar	Ja	Nee	Goed-gekeurd	2023	2028	Ja	
1201	169	Staatsbosbeheer	Ravensboschgroeve III	Ja	Nee	Onbekend	2017	Onbekend	Nee	
864	89-e	Het Limb. Landschap	Vlaberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
905	146	Bedrijf	Wilhelminagroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
855	82	Het Limb. Landschap	Kloostergroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Ja	
859	84-a	Gemeente Valkenburg	Bergske van Rosalie (Amor)	Nee	Nee	Deels goed-gekeurd	2024	2025	Onbekend	
858	84	Particulier	Koepelgroeve	Nee	Ja	Goed-gekeurd	2017	n.v.t.	Onbekend	
867	89b	Limb. Landschap	Kabouterberg	Nee	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	

Object nr. NEM	Wijngaard en 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
846	73-74	Particulier	Ackermansgroeve (steenkolnmijn)	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
853	80	Het Limb. Landschap	Viltergroeve	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024	2026	Ja	2012-0903
891	120	Natuur-monumenten	Gewandgroeve I (boven)	Nee	Nee	Goed-gekeurd	2023	2025	Ja	2017-205092
892	121	Natuur-monumenten	Gewandgroeve II (beneden)	Ja	Nee	Goed-gekeurd	2023	2025	Ja	2017-205092
888	118-b	Natuur-monumenten	Canadasbergske	Ja	Nee	Goed-gekeurd	2024	2026	Onbekend	
896	-	Staatsbosbeheer	Kam. B. St Jansbosch	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
897	129	Het Limb. Landschap	Groeve Heide (Geulhem)	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024	2026	Ja	
914	165	Natuur-monumenten	Groeve a/d Heide	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2024	2026	Ja	
908	158c	Gemeente Valkenburg	Schaelsberggroeve	Ja	Nee	Niet meer betreden	2016	n.v.t.	Onbekend	
850	79	Gemeente Valkenburg	Heidegroeve	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2023	2025	Ja	
866	89d	Het. Lim. Landschap	Tunnel toegang Curfs	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
862	88	Het Limb. Landschap	Mussenputgroeve	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2023	2025	Ja	2012-0905
907	154	Het Limb. Landschap	Nieuwe Groeve	Ja	Nee	Goed-gekeurd	2024	2026	Ja	
1187	59	Van Schaik	Scheuldergroeve I	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Ja	
913	164	Het Limb.	Slangenberggroeve	Ja	Nee	Herstel	Onbekend	n.v.t.	Nee	2012-

Object nr. NEM	Wijngaard en 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
		Landschap				uitvoeren (asbest)				0896
2240	90b	Provincie Limburg / particulier?	Groeve Staal (Schuncktunnel)	Onbekend	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	Onbekend	n.v.t.	Nee	
854	81	Het Limb. Landschap	Wolfsdriesgroeve	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	
898	130a	Het Limb. Landschap	Paradijsbergske 1 (a)	Nee	Nee	Afgekeurd	2021	n.v.t.	Ja	2012-0898
899	130b	Het Limb. Landschap	Paradijsbergske 2 (b)	Nee	Nee	Goed-gekeurd	2023	2025	Ja	
900	130c	Het Limb. Landschap	Paradijsbergske 3 (c)	Nee	Nee	Goed-gekeurd	2023	2025	Ja	2012-0899
890	119	Van Schaik	Heiberggroeve	Nee	Nee	Deels Goed-gekeurd	2024	2026	Ja	2017-205093
1213	124	Natuur-monumenten	Sint Jansboschgroeve 5	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	
902	142a	Staatsbosbeheer	Bekkersbergske	Nee	Nee	Onbekend	2017	Onbekend	Nee	
851	79a	Gemeente Valkenburg	Groeve einde Plenkertweg	Nee	Nee	Deels goed-gekeurd	2023	2025	Ja	
852	79b	Particulier	Carolusgroeve	Nee	Nee	Goed-gekeurd	2023	2025	Onbekend	
869	90c	Het Limb. Landschap	Groeve westelijk van Schunck	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	
870	90a	Het Limb. Landschap	Groeve achter de kalkbranderij	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	
893	122	Natuur-monumenten	Pruus Karelgroeve I	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	

Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2024

Object nr. NEM	Wijngaard en 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000- soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
1492	-	Gemeente Valkenburg	Vogelbosgroeve	Nee	Nee	Deels goed- gekeurd	2023	2025	Ja	
3013	-	Gemeente Valkenburg	Alphagroeve	Onbekend	Nee	Goed-gekeurd	2024	2025	Ja	

Tabel 4 Overzicht van de keuringsuitslagen 2024 van de groeves die van belang zijn voor de monitoring van overwinterende vleermuizen in Natura 2000-gebied Sint-Pietersberg & Jekerdal (159).

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
806	8	Natuur-monumenten	Zonnebergstelsel	Ja	Ja	Goed-gekeurd	2017	n.v.t.	Ja	2017-202031/ 2017-204875
875	97	Stichting Jezuitenberg	Fallenberggroeve (Jezuietengroeve)	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
876	100	Van Schaik	Groeve de Keel	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2023	2025	Ja	
815	30	Het Limb. Landschap	Kasteelgroeve (Cannerberggroeve)	Ja	Deels	Deels goed-gekeurd	2023	2025	Ja	EZ ETM/EM 10146465
874	96	Van Schaik	Apostelgroeve	Ja	Nee	Deels goed-gekeurd	2023	2025	Ja	2017-205522
804	--	Natuur-monumenten	Fort St Pieter-onder	Ja	Ja	Goed-gekeurd	2017	n.v.t.	Ja	
1929	99	Particulier	Muizenberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	2016-0439
803	1	Natuur-monumenten	Noordelijk Stelsel	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
808	26	Natuur-monumentenn	Scharkgroeve	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	2016-602605
810	--	Het Limb. Landschap	Boschberggroeve (NATO)	Ja	Ja	Goed-gekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	2013-0136
911	162	Van Schaik	Groeve Theunissen II	Ja	Nee	Goedgekeurd	2024	2027	Ja	2017-205164
813	--	Het Limb. Landschap	Barbequegrotje	Ja	Nee	Goedgekeurd	2023	2025	Ja	2012-0902
1132	--	Het Limb.	Aardappelgrotje	Onbekend	Nee	Goedgekeurd	2023	2025	Ja	

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
		Landschap								
1467	--	Van Schaik	Keldertje Slavante 1	Nee	Nee	Deels goedgekeurd	2023	2025	Ja	
1468	--	Van Schaik	Keldertje Slavante 2	Nee	Nee	Deels goedgekeurd	2023	2025	Ja	
2245	--	Natuurmonumenten	Greetje Blankers	Nee	Nee	Goedgekeurd	2023	2025	Ja	
2244/ 2714	--	Natuurmonumenten	Kluis Maastricht / Kluisje Slavante	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2023	2025	Ja	
--	--	Natuurmonumenten	Refter Zonneberg	Nee	Ja	Goedgekeurd	Onbekend	n.v.t.	Ja	
807	13	Natuurmonumenten	Restant Slavante (achter de muren)	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
--	--	Natuurmonumenten	"Achter Trap" Enci (Zonneberg)	Onbekend	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
--	--	Natuurmonumenten	Wildeberg (restant)	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
2088	-	Particulier	Tiendschuur	Onbekend	Nee	Goedgekeurd	2020	2025	Ja	
2965	-	Van Schaik	Groeve De Kleine Keel	Onbekend	Nee	Deels goedgekeurd	2024	2026	Ja	
2943	-	Natuurmonumenten	Zuidelijk stelsel	Ja	Nee	Deels goedgekeurd	2023	2025	Ja	

Tabel 5 Overzicht van de keuringsuitslagen 2024 van de groeves die van belang zijn voor de monitoring van overwinterende vleermuizen in Natura 2000-gebied Savelsbos (160).

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000-soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
1192	50	Staatsbosbeheer	Riesenberg	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
836	46-47-48	Staatsbosbeheer	Keerderberg	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
883	112 + 112a	Staatsbosbeheer	Hel + Kleine Hel	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
837	49	Staatsbosbeheer	Wijngaardsberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
887	115-a	Staatsbosbeheer	Henkeput	Ja	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
833	44	Particulier (J. de Goede)	Nieuwe Groeve St Joseph	Ja	Nee	Onbekend	Onbekend	Onbekend	Onbekend	
834	45	Particulier	Heerderberggroeve	Ja	Nee	Afgekeurd	<2015	n.v.t.	Nee	
835	105	Particulier (J. de Goede)	Scharnderberggroeve	Ja	Ja	Goedgekeurd	2017	n.v.t.	Onbekend	2015-0877/ 2016-0105
882	111	Staatsbosbeheer	Hotsboomgroeve	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
881	110	Staatsbosbeheer	Kleinberggroeve zuid	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
880	109	Staatsbosbeheer	Kleinberggroeve noord	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
840	53	Staatsbosbeheer	Groeve de Grote Dolekamer	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	<2015	n.v.t.	Nee	
841	54	Staatsbosbeheer	Groeve de Kleine	Nee	Nee	Ext. gebruik niet	<2015	n.v.t.	Nee	

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000- soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
			Dolekamer			haalbaar				
886	115	Staatsbosbeheer	Lebenboschgroeve	Nee	Nee	Onbekend	2017	Onbekend	Nee	
878	108	Staatsbosbeheer	Mosterdborg Noord	Nee	Nee	Onbekend	2017	Onbekend	Nee	
879	108	Staatsbosbeheer	Mosterdborg Zuid	Nee	Nee	Onbekend	2017	Onbekend	Nee	
1494	113	Staatsbosbeheer	Trichterberggroeve	Nee	Nee	Onbekend	2017	Onbekend	Nee	

Tabel 6 Overzicht van de keuringsuitslagen 2024 van de groeves die onderdeel zijn van het NEM Meetnet Vleermuis Wintertellingen en die, in overleg met de opdrachtgever meegenomen konden worden in deze opdracht. Groeves zijn geen onderdeel van een Natura 2000 gebied (op basis van een inschatting gemaakt door de provincie Limburg).

Object nr. NEM	Wijngaarden 1967	Beheerder	Groeve	Belangrijk voor N2000- soorten	Intensief gebruik (ja/nee)	Actuele status groeve	Laatste keuring jaar	Advies herkeuring	Vergunning aanwezig	Provinciaal Zaaknr.
916	-	WML	Groeve Sevensprongh West	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	
917	-	WML	Groeve Sevensprongh Oost	Nee	Nee	Ext. gebruik niet haalbaar	2016	n.v.t.	Nee	
915	-	Particulier	Groeve Penderskoolhof (Croate look)	Nee	Nee	Onbekend	Onbekend	Onbekend	Nee	

3 Uitkomsten

De werkzaamheden in 2024 bestonden uit het laten keuren van mergelgroeves door een erkend keuringsbedrijf, het direct uitvoeren van kleinschalige werkzaamheden aan ingangen van groeves om vleermuis-wintertellingen mogelijk te maken en het controleren van markers in een aantal specifieke groeves (zie voor een overzicht bijlage 1 en tabel 2 t/m 6).

3.1 Keuringsresultaat

Door de huidige cyclus van regelmatige keuringen is er een actueel beeld van de stabiliteit van de groeves in Zuid-Limburg die telbaar zijn voor vleermuizen. Een uitzondering zijn de groeves die in beheer zijn bij Staatsbosbeheer, aangezien deze groeves in 2016 voor het laatst zijn gekeurd en een aantal particuliere groeves waarvan de eigenaar niet bekend is of waarvan de eigenaar geen medewerking verleend aan de keuringen en vleermuistellingen. Daar komt nog bij dat van een aantal groeves die goedgekeurd zijn voor intensief gebruik (Scharnderberggroeve, Flessenberggroeve, Geulhemmergroeve en de Koepel- / Wilhelminagroeve) niet bekend is of er vleermuizen overwinteren (door het niet kunnen of mogen uitvoeren van tellingen). Deze groeves zijn in de tabellen 2 t/m 6 onder 'status groeve' gemarkeerd als onbekend. Welke vleermuissoorten er eventueel aanwezig zijn in de desbetreffende groeves en of het intensieve gebruik van invloed is op de soorten en aantallen overwinterende vleermuizen is niet bekend. Dit aspect verdient en krijgt meer aandacht van de provincie in het kader van het uitwerken van de N2000 instandhoudingsdoelstellingen.

Het aantal goedgekeurde en telbare groeves is helaas kleiner dan gewenst, waardoor het maken van betrouwbare trends van overwinterende vleermuizen per Natura 2000-gebied niet altijd mogelijk is. In drie van de vier N2000 gebieden is het mogelijk om een trend te maken, al is het aantal telbare groeves in een N2000 gebied soms aan de lage kant. De provincie voert daarom een actief beleid om groeves 'telbaar' te maken, wat de afgelopen jaren zeer succesvol is geweest. Een aantal belangrijke groeves met grote aantallen vleermuizen zijn dankzij de inspanningen van provincie weer telbaar.

In tabel 7, 8 en 9 worden, op basis van de gegevens uit dit rapport, de overzichten gegeven van de aantallen gekeurde groeves tot en met 2024 en de huidige 'telbaarheid' van de groeves in Natura 2000-gebieden. In totaal zijn 70 van de 120 groeves die gekoppeld zijn aan specifieke Natura 2000-gebieden (deels) telbaar in de winter van 2024-2025 (onder voorbehoud dat de eigenaar een geldige vergunning heeft tegen de tijd van de telling). In tabel 7 staat aangegeven wat de uitkomst is van de 27 keuringen (inclusief markers) die in 2024 zijn uitgevoerd, voor zover het groeves betreft die aan Natura 2000-gebieden zijn gelinkt.

Tabel 7 Status van de groeves die gekoppeld zijn aan een specifiek Natura 2000-gebied als resultaat van de keuringen die zijn uitgevoerd in 2024.

Natura 2000-gebied	Aantal groeves	Gekeurd in 2024	(Deels) goedgekeurd	Markers goedgekeurd	Afgekeurd	Extensief gebruik niet haalbaar
156 Bemelerberg & Schiepersberg	24	8	8	0	0	0
157 Geuldal	56	14	11	3	0	0
159 St. Pietersberg & Jekerdal	23	5	5	0	0	0
160 Savelsbos	17	0	0	0	0	0
Totaal	120	27	24	3	0	0

In tabel 8 staat per Natura 2000-gebied aangegeven hoeveel groeves gelegen zijn in een specifiek Natura 2000-gebied (kolom 1) en hoeveel groeves daarvan goed- of afgekeurd zijn tot en met 2024. In het Geuldal is een groeve van Stichting de Rotswoning waarvan onbekend is of de groeve ooit gekeurd is. Verder zijn er in het Geuldal enkele groeves waarvan bekend is dat de groeves in het verleden (deels) goedgekeurd waren voor extensief gebruik, maar waarvan een recente goedkeuring ontbreekt. Dit betreft zowel een particuliere groeve (Flessenberg) als groeves van Staatsbosbeheer. In het kader van het monitoren van vleermuispopulaties is het belangrijk dat zoveel mogelijk groeves worden geteld (La Haye, 2016). Elke groeve die geteld kan worden draagt substantieel bij aan de betrouwbaarheid van de trends in het Natura 2000-gebied. Het is daarom belangrijk dat zoveel mogelijk groeves die veilig zijn om te tellen ook daadwerkelijk geteld worden. Met name in het Geuldal zijn groeves waar op basis van tellingen uit het verleden substantiële aantallen vleermuizen mogen worden verwacht, maar die recent niet meer geteld kunnen worden, doordat eigenaren/beheerders (zie boven) niet aan keuringen en vleermuistellingen willen meewerken. Het is bovendien de vraag in hoeverre de huidige of eventuele vergunde *mogelijke* toekomstige activiteiten in de groeves zouden kunnen conflicteren met de vastgelegde N2000 doelstellingen. Dit aspect verdient meer aandacht van de provincie.

Tabel 8 Status van de groeves per Natura 2000-gebied als resultaat van de keuringen die zijn uitgevoerd tot en met 2024.

Natura 2000-gebied	Aantal groeves in Natura 2000-gebied	(Deels) goedgekeurd	Afgekeurd	Extensief gebruik niet haalbaar	Onbekend
156 Bemelerberg & Schiepersberg	24	11	6	4	2
157 Geuldal	56	35	8	11	2
159 Pietersberg & Jekerdal	23	23	1	0	0
160 Savelsbos	17	1	3	8	5
Totaal	120	70	18	22	10

In de laatste tabel, tabel 9, staat een overzicht van de telbare groeves in de winter 2024-2025. Uit deze tabel blijkt dat in de winter 2024-2025 in totaal 70 groeves gekoppeld aan Natura 2000-gebieden geteld kunnen worden.

Tabel 9 Het aantal groeves en het aantal telbare groeves in de winter 2024-2025 als resultaat van de keuringen die zijn uitgevoerd tot en met 2024 (mits de eigenaar een geldige vergunning heeft voor de telling).

Natura 2000-gebied	Aantal groeves in Natura 2000-gebied				Telbare objecten in winter 2024-2025			
	totaal	N2000 soorten	Geen N2000 soorten	onbekend	totaal	N2000 soorten	Geen N2000 soorten	onbekend
156 Bemelerberg & Schiepersberg	23	15	7	1	11	8	2	1
157 Geuldal	56	40	14	2	35	25	9	1
159 Pietersberg & Jekerdal	24	16	4	4	23	15	4	4
160 Savelsbos	17	8	9	0	1	1	0	0
Totaal	120	79	34	6	70	47	14	5

3.2 Overige opmerkingen per beheerder/eigenaar

In de keuringsrapporten staan een aantal opmerkingen over specifieke groeves die extra aandacht verdienen en wellicht actie vereisen. Hiervoor is een overzicht gemaakt van de teksten uit de keuringsrapporten geschreven door Mergelbouwsteen Kleijnen bv.

Staatsbosbeheer

In 2024 zijn er géén groeves van Staatsbosbeheer (SBB) gekeurd. Er zijn door Staatsbosbeheer dan ook geen vergunningen voor extensief gebruik aangevraagd (dat is alleen zinvol als er een keuringsrapport ligt met het advies dat extensief gebruik mogelijk is). Het zou heel waardevol zijn als de provincie en Staatsbosbeheer in goed overleg een manier vinden om de keuringen en vleermuistellingen weer mogelijk te maken.

Stichting Het Limburgs Landschap

Barakkengroeve (markers)

Er zijn geen veranderingen waargenomen t.o.v. de vorige rondgang.

Bronsdaelgroeve (markers)

Er zijn tijdens de rondgang geen veranderingen waargenomen.

Groeve Heide

Behoudens enkele losgeraakte schilfers (vorstschade) zijn er geen noemenswaardige veranderingen waarneembaar.

Houbenbergske

Tijdens de inspectie hebben wij geen veranderingen kunnen waarnemen in de groeve.

Koeleboschgroeve

Als er drukschade aan de pilaren wordt waargenomen adviseren wij verder onderzoek door Geocontrol. In dit specifieke geval is het dak op vele plekken (nagenoeg overal) afgeklopt. Tijdens de inspectie hebben wij op geen verandering kunnen waarnemen tov de voorgaande inspectie.

Mettenberg 1

Tijdens de inspectie wij geen veranderingen waargenomen betreffende de dakstabiliteit.

Mettenberg 2

Tijdens de inspectie wij geen veranderingen waargenomen betreffende de dakstabiliteit. Boven de ingang aan de buitenzijde lijken delen los te worden gedrukt, echter door de aanwezige begroeiing is dit zeer moeilijk te beoordelen.

Mettenberg 4

Tijdens de inspectie wij geen veranderingen waargenomen betreffende de dakstabiliteit.

Mettenberg 5

Het dak op locatie x verweert verder, de kans dat hier op termijn delen gaan los raken is aanwezig. Om op deze plek het dak te kunnen beoordelen zal de toegangspoort moeten worden aangepast. Op locatie a is de reeds uitgestroomde doline verder leeggelopen. Hierdoor is een flink deel van het stelsel niet meer toegankelijk.

De kans op het losraken van delen uit het dak is gering (behoudens de rood gearceerde delen op de schematische weergave). Aan de hand van de resultaten van deze controle is het ons inziens geen probleem deze groeve te gebruiken op basis van extensief gebruik (groen

gearceerd op schematische weergave).

In het verleden (2020) hebben wij onderstaand geadviseerd, tot op heden is hier niets mee gebeurd. Het vergroten van de toegang is wel iets wat bekeken zal moeten worden.

Advies 2020: Tevens lijkt het ons verstandig om dan het de groeve toegankelijk te maken voor een hoogwerker en het dak op locatie x van dichtbij te kunnen beoordelen en eventuele losse delen te verwijderen.

Nieuwe Groeve Geulhem

Tijdens de inspectie hebben wij geen noemenswaardige veranderingen waargenomen aan de dakstabiliteit.

Schenkgroeve (met markers)

Het groen gekleurde gebied op de kaart is het gebied dat bij de voorgaande controle is goedgekeurd. Dit gebied is wederom gecontroleerd. Er zijn geen veranderingen aan het dak waargenomen, bij de rood omcirkelde locatie is de hoek van de pilaar aan het losscheuren. Dit kan gevaar opleveren. Tijdens de rondgang hebben voor de muur geen veranderingen aan de markers waargenomen.

Schoorberggroeve

Tijdens rondgang in de groeve hebben wij geen veranderingen kunnen waarnemen. Het rode, afgekeurde deel bevindt zich aan de buitenzijde van de groeve en is niet aangeduid met afzetlint.

Viltergroeve

Tijdens de inspectie zijn er geen veranderingen waargenomen tov de vorige inspectie. De roodgekleurde delen op de kaart (bijlage 1) zijn in de huidige staat niet geschikt voor gebruik.

Dieper in de groeve kenmerkt het stelsel zich door grote overspanningen. Deze, in combinatie met de aanwezigheid van de leem/mergellaag resulteert in de aanwezigheid van rekscheuren. Wanneer deze laag voldoende dikte heeft levert dit geen probleem op, daar waar er twijfels waren over de stabiliteit heeft men in het verleden steunkolommen gemetseld onder het dak waardoor het gevaar op losraken is geweken. De kans op het losraken van delen uit het dak in de goedgekeurde gebieden (wit op kaart) is gering.

Natuurmonumenten

Canadabergske

Het dak van de groeve maakt een stabiele indruk. Er zijn duidelijk diaklazen waarneembaar, echter zorgen deze niet voor een instabiele situatie.

Groeve aan de Heide

In 2021 zijn de aanwezige losse wakken uit het dak verwijderd en de locatie waar dit niet mogelijk was afgezet met r/w lint. Tijdens de rondgang in de groeve hebben wij geen veranderingen kunnen waarnemen tov de situatie van vorig jaar.

Slavante Wildeberg (Slavante/Wildeberg/gebied achter de trap):

Wildeberg en Gebied achter de trap:

De dakstabiliteit in dit gebied is ogenschijnlijk ongewijzigd.

Slavante:

In het toegevoegde gebied is her en der vorstschade aanwezig. Dit veroorzaakt losse dunne schalen langs het dak die, indien ze losraken geen gevaar vormen voor bezoekers. (ca. 1 cm dik, bestaat uit verpoederd materiaal.

Van Schaik Stichting

De Van Schaik stichting heeft eveneens weer medewerking verleend aan het extensief laten keuren van de groeves die in beheer zijn bij de stichting en heeft voor deze groeves een gebruiksvergunning (voor zover mogelijk). Over de groeves van de Van Schaik stichting zijn door de keurder de volgende specifieke opmerkingen gemaakt:

Groeve de Kleine Keel

Door de hoge gangen en de op vele plekken toegepaste winmethode (boren) is het dak lastig te beoordelen. Het dak maakt tijdens de rondgang een stabiele indruk. In het verleden zijn op meerdere plekken wakken uit het dak verwijderd.

Er zijn tijdens de rondgang één locatie waargenomen waar het dak ogenschijnlijk los hangt. (rood aangegeven op de kaart).

Heiberggroeve

Tijdens deze rondgang zijn er geen veranderingen waargenomen tov de voorgaande inspectie.

Roothergroeve

In de toegangstunnel zijn enkele jaren geleden op locatie x losse delen uit het dak verwijderd.

Een deel van het dak is ondervangen dmv beton en metalen profielen. Deze profielen zijn zwaar gecorrodeerd. De draagkracht is hierdoor niet vast te stellen. Tijdens de inspectie zijn er geen veranderingen waargenomen.

De rood aangegeven gebieden zijn of door rekscheuren of door schade ontstaan door de dagbouwwinning verzwakt. Wij adviseren hier niemand toe te laten. De groen gekleurde delen zijn geschikt voor extensief gebruik.

Theunisgroeve Oost

De gangen in de Theunisgroeve zijn smal, hierdoor heeft het dak maar een kleine

overspanning Dit zorgt voor een stabiele situatie. In het verleden is er een betonnen boog aangebracht achter de ingangspartij. Tijdens de controle zijn op een 4- tal plekken aangetroffen die wij willen omschrijven als aandachtspunten. Wij hebben geen veranderingen kunnen waarnemen t.o.v. de vorige controle.

Gemeente Valkenburg

De groeves die in beheer zijn bij de gemeente Valkenburg zijn over het algemeen goedgekeurd voor intensief of extensief gebruik en gebruiksvergunningen zijn aanwezig, inclusief de mogelijkheid om vleermuistellingen uit te voeren.

Alphagroeve

Het dak van de groeve bestaat uit een hardgroundlaag welke flink is aangetast door vorstinvloeden. Het dak en de wanden van de groeve zijn aangetast door vorst, in 2023 hebben wij hier delen uit het dak verwijderd. Direct achter de toegang lijkt de situatie te zijn verslechterd door aanwezige wortelgroei. Er is op dit moment nog geen sprake van een gevaarlijke situatie maar de verwachting is dat hier in de toekomst aanvullende maatregelen getroffen zullen moeten worden (verwijderen losse delen).

De kans op het losraken van delen uit het dak is gering (geschikt voor extensief gebruik) echter is er in een mergelgroeve altijd een risico dat er delen uit het dak losraken. Door het uitvoeren van de inspectie wordt dit risico aanzienlijk verkleind omdat losse delen zijn verwijderd en waarneembare gevaarlijke situaties in kaart zijn gebracht.

Bergske van Rosalie (Amor)

Tov van de vorige inspectie in 2023 hebben wij ogenschijnlijk geen veranderingen waargenomen. Door de aanwezige vorstschade is er een kans dat kleine brokjes losraken uit het dak. De rode gemarkeerde plekken op de kaart mogen niet betreden worden.

Deze groeve valt onder Gemeente Valkenburg. Voorheen was het eigendom van Stichting Rotswoning.

Valkenburgergroeve (Gemeentegrot)

De voorgaande inspecties zijn uitgevoerd door Geocontrol. De door ons uitgevoerde inspectie is het periodieke vervolg op de inspectie uitgevoerd door Geocontrol (m01924). Tijdens de inspectie zijn, buiten de reeds bekende locaties, enkele plekken aangetroffen waar sprake is van een verhoogd risico. Deze aanvullende plekken zijn op onderstaande deelkaarten rood omcirkeld.

Wij adviseren de huidige controle interval van 5 jaar te handhaven indien er geen wijzigingen plaatsvinden mbt de pilaarstabiliteit. Is dit het geval, dan is het advies om deze gebieden eventueel lokaal te beoordelen.

Plenkertgroeve

Tijdens de inspectie zijn er geen verandering waargenomen t.o.v. de voorgaande inspectie (2022) in de groeve.

Overige beheerders/eigenaren

Een deel van de overige beheerders/eigenaren bestaat uit particulieren en/of bedrijven waarvan bovendien in een aantal gevallen de contactgegevens niet bekend zijn. Het is daardoor niet bekend of niet duidelijk of een gebruiksvergunning aanwezig is. In enkele gevallen is het wel bekend dat de groeve intensief wordt gebruikt of dat er vergunning is verleend voor intensief gebruik voor een deel van de groeve. De provincie wordt geadviseerd nadrukkelijker te kijken of het gebruik van groeves in particulier eigendom niet conflicteert met het (historische) gebruik door vleermuizen en de N2000 instandhoudingsdoelstellingen m.b.t. vleermuizen.

Literatuur

Falzon, M. & La Haye, M., 2023. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2022. Rapport 2022.22. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Falzon, M., 2024. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2023. Rapport 2023.37. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Hollander, H., 2014a. Keuring mergelgroeves t.b.v. monitoring vleermuizen – 2013. Rapport 2014.05. Bureau van de Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Hollander, H., 2014b. Keuring mergelgroeves t.b.v. monitoring vleermuizen – 2014. Rapport 2015.53. Bureau van de Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2016. Keuringen mergelgroeves in Natura 2000 gebieden in Zuid-Limburg in 2015 en adviezen voor de toekomst. Rapport 2015.35. Bureau van de Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2017. Keuringen mergelgroeves in Natura 2000 gebieden in Zuid-Limburg in 2016. Rapport 2016.28. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2018. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2017. Rapport 2017.34. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2019. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2018. Rapport 2018.34. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2020. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2019. Rapport 2019.28. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2021a. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2020. Rapport 2021.08. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

La Haye, M., 2021b. Keuringen mergelgroeves in Zuid-Limburg in 2021. Rapport 2021.26. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Thissen, J.B.M. & H. Hollander, 2013. Keuring van mergelgroeves voor de monitoring van vleermuizen. Rapport nr. 2012.05. Bureau van de Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Provincie Limburg, z.j. Handreiking gesteente-mechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeves voor extensief gebruik.

Bijlage 1

Tabel 10 Overzicht van de groeves die onderdeel waren van de bijgestelde opdracht 2024.

Objectnr NEM	Beheerder	Groeve	Keuringen 2024
825	Het Limburgs Landschap	Mettenberggroeve I	Ja
826	Het Limburgs Landschap	Mettenberggroeve II	Ja
828	Het Limburgs Landschap	Mettenberg 4	Ja
829	Het Limburgs Landschap	Mettenberggroeve V	Ja
820	Het Limburgs Landschap	Koeleboschgroeve	Ja
832	Het Limburgs Landschap	Schoorberggroeve II	Ja
897	Het Limburgs Landschap	Groeve Heide (Geulhem)	Ja
853	Het Limburgs Landschap	Viltergroeve	Ja
907	Het Limburgs Landschap	Nieuwe Groeve	Ja
912	Het Limburgs Landschap	Schenkgroeve voor	Ja + markers
1199	Het Limburgs Landschap	Groeve Houbensbergske I	Ja
1777-1778	Het Limburgs Landschap	Barrakengroeve	Markers
863	Het Limburgs Landschap	Bronsdalgroeve	Markers
888	Natuurmonumenten (was SBB)	Canadabergske	Ja
914	Natuurmonumenten (was SBB)	Groeve a/d/ Heide	Ja
807	Natuurmonumenten	Restant Slavante buiten de muren (onder de Wilde berg)	Ja
-	Natuurmonumenten	Achter trap Zonneberg	Ja
-	Natuurmonumenten	Wildeberg (restant)	Ja
845	Gemeente Valkenburg	Valkenburgergroeve	Ja
1318	Gemeente Valkenburg	Plenkertgroeve	Ja
859	Gemeente Valkenburg	Bergske van Rosalie (Amor)	Ja
3013	Gemeente Valkenburg	Alphagroeve	Ja
831	Van Schaik	Roothergroeve	Ja
911	Van Schaik	Groeve Theunissen II (Oost)	Ja
890	Van Schaik	Heiberggroeve	Ja
2965	Van Schaik	Groeve Kleine Keel	Ja