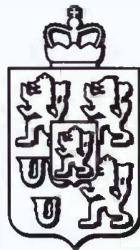


Aanvraagformulier
voor een
mijnbouwwetvergunning



Provincie
Limburg

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

Provincie Limburg

Ingek.

- 3 JAN. 2023

DOCnr.

Afd.

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	Natuurmonumenten
b. Activiteit (van bedrijf)	Beheren van natuurgebieden, waardevolle landschappen en cultureel erfgoed
c. Adres	Kamperheideweg 11
d. Postcode	6414 AL
e. Woonplaats	Heerlen
f. Postbus	
g. Postcode	
h. Plaats	
i. Telefoonnummer Faxnummer Email-adres	045 – XXX / 06 – XXX XXX@natuurmonumenten.nl
j. Naam contactpersoon	XXX

2. Indien de aanvrager een rechtspersoon is.	Het beheren en beschermen van natuur, waardevolle landschappen en cultuurhistorie.
a. Doel van de rechtspersoon	
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)	Sint Pieter (PTR00B)
b. Sectie(s).	B
c. Nummer(s)	4511
4. Naam van de groeve:	Zonneberg
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;
- 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.

7.b Frequentie van het gebruik:

- **Extensief gebruik conform de handreiking gesteente mechanische veiligheid van onderaardse kalksteengroeven (2010). Groevebezoek voor wat betreft het extensief gebruik wordt geregistreerd door XXX van Natuurmonumenten of geregistreerd door de Stg. RRB voor wat betreft het recreatief gebruik van de extensieve gedeelten.**

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

- **Gangenstelsel Zonneberg : 10.34 Ha**

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

- **X-coördinaat: 176.455**

Y-coördinaat: 315.318

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)

- **Alle ingangen zijn deugdelijk afgesloten met stalen poorten of deuren. Deze zijn voorzien van een of meerdere insteek sloten (SKG **) voorzien van insteek cilinders (SKG***) van een gecertificeerd sluitplan. Tevens zijn op alle ingangen van het gangenstelsel sensoren ten behoeve van een alarmsysteem geplaatst. Schachten zijn afgesloten middels een stalen traliwerk.**

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 voor genoemd 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.

- 2017 – 204875, d.d. 2-11-2017

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:

- Aanvraag voor het uitbreiden van de gebieden voor extensief gebruik zoals op de plattegrond is aangegeven. Voorts zij vermeld dat de gebieden waarvoor deze aanvraag gedaan wordt NIET waren afgekeurd maar simpelweg nooit voor gebruik gekeurd zijn.

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:

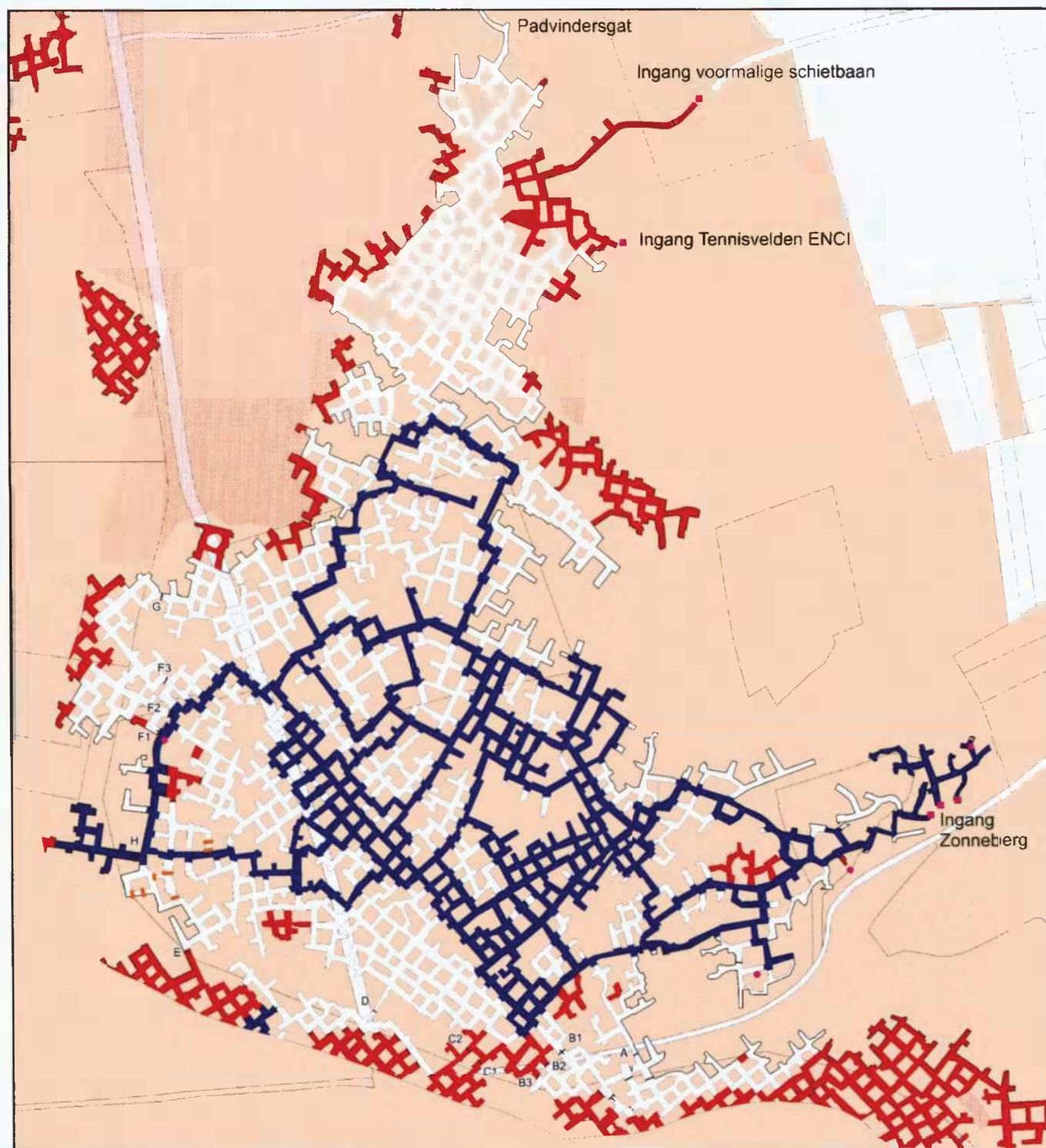
XXX

Plaats:

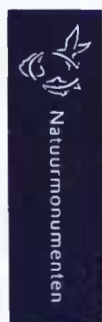
Maastricht

Datum:

2 januari 2023

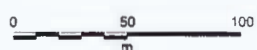


Sint Pietersberg, Zonneberg Vergunningskaart



Datum: 12 november 2022

Schaal: 1 : 2250



Links onder: X = 175.925 Y = 315.125
Rechts boven: X = 176.525 Y = 315.775

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

Legenda

- Ingangen
- Schachten
- ⬛ Intensief gebruik
- ⬜ Extensief gebruik
- ⬛ Verboden gebieden
- Muur
- ✕ Deur/poort
- ⬜ Kadastrale percelering
- Instortingsgebieden
- Eigendommen Vereniging
- Natuurmonumenten

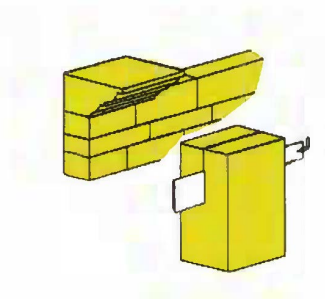
Mergelbouwsteen Kleijnen bv

Bergstraat 31

6301 AB Sibbe-Valkenburg

Tel. 043-6014460

Fax 043-6016650



XXX

p/a Schaapskooi weg 101

6245 EL Heerlen.

Opdrachtschrijving: Inspectie aanvullend deel Wilde Berg st. Pieter

Datum Uitvoering: week 45 2022

Datum uitbrengen rapportage: week 45 2022

Geachte heer XXX,

Naar aanleiding van uw opdracht stuur ik u bij deze de resultaten van de quickscan extra delen. De delen die nu aanvullend zijn beoordeeld waren voorheen niet toegankelijk. Of werden op voorspraak van u voorganger niet gecontroleerd. O.a. door het aanleggen van een trap zijn deze gangen nu op een verantwoorde manier toegankelijk.

Controle methodiek

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

De toegevoegde gebieden zijn gearceerd op de de overzichtskaart.

Resultaten controle

Wilde Berg (1)

De dakstabiliteit in het toegevoegde gebied is vergelijkbaar met de rest van het reeds goedgekeurde deel.

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 Wildeberg te gebruiken op basis van extensief gebruik. Daar de situatie al enkele jaren onveranderd is stellen wij voor om de interval te verhogen naar 24 maanden, volgende inspectie 2024.

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”.

Gebied achter trap (2)

Geen aanvulling

Conclusie

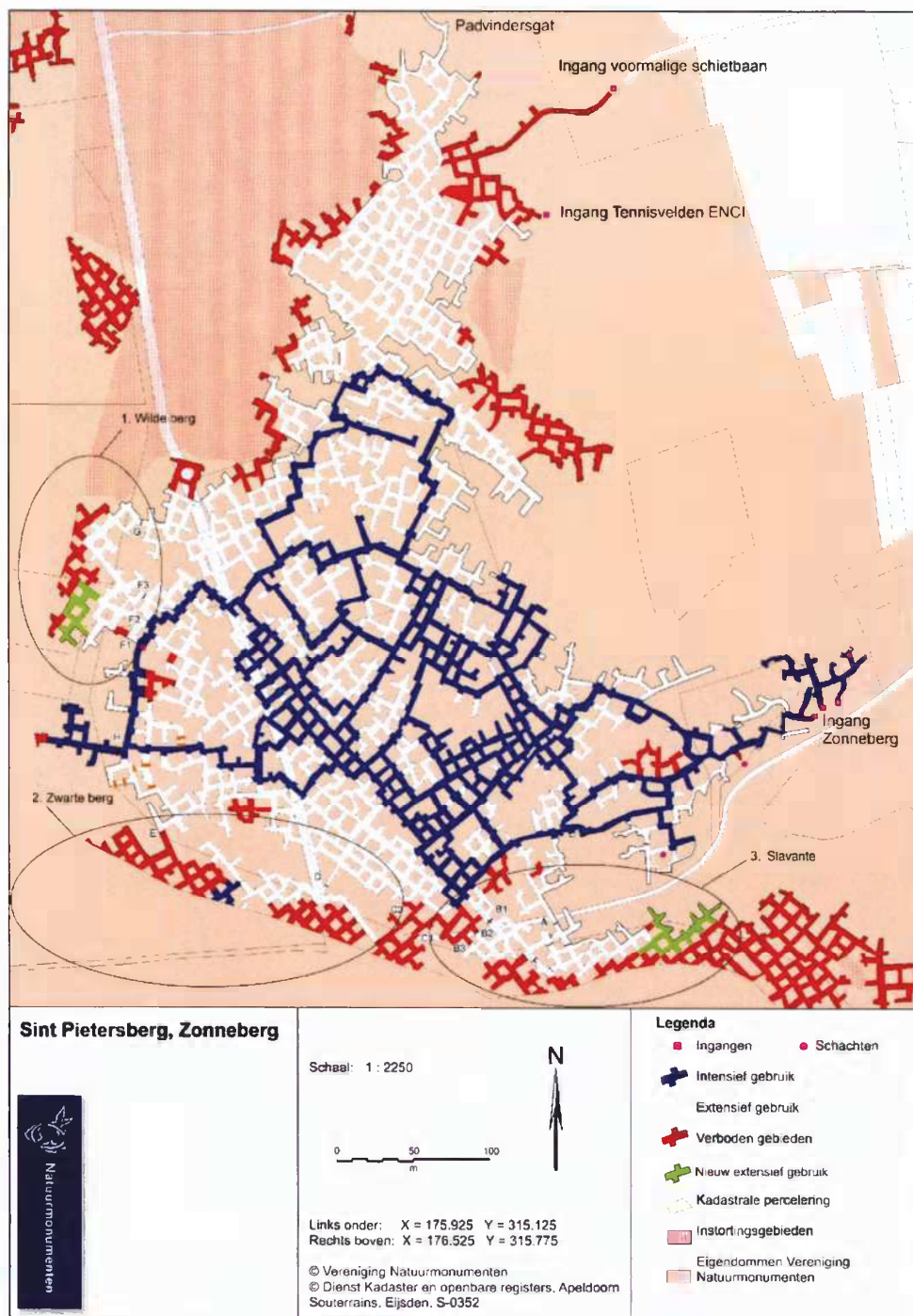
Slavante (3)

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

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 Wildeberg te gebruiken op basis van extensief gebruik. Daar de situatie al enkele jaren onveranderd is stellen wij voor om de interval te verhogen naar 24 maanden, volgende inspectie 2024.

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".



Nota

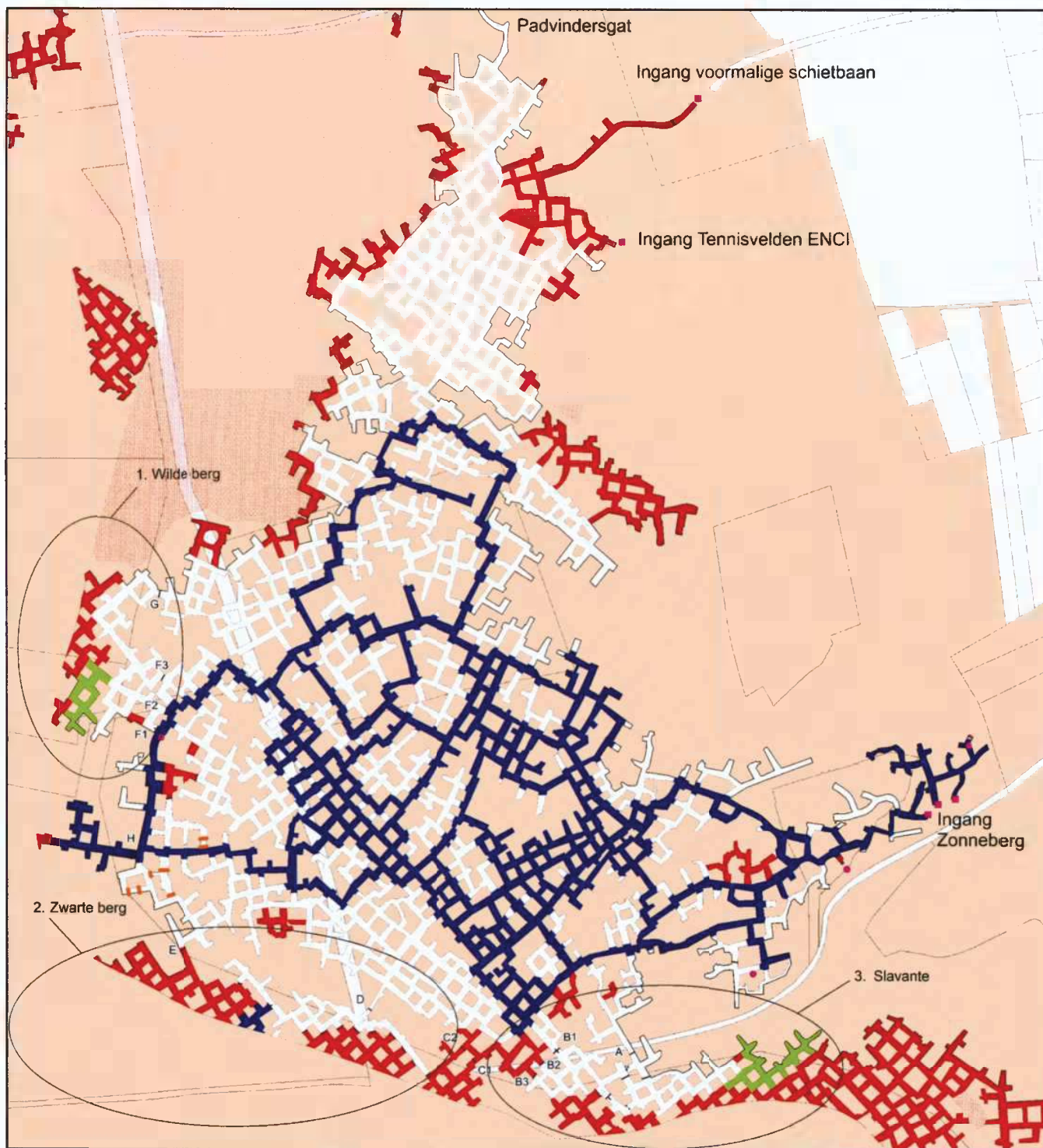
Door het grote hoogte verschil tussen het niveau van de ontginning en het vloerniveau van de dagbouwontginning zijn hier bepaalde risico's aanwezig. Deze risico's zijn op verzoek van natuurmonumenten meegenomen in dit onderzoek.

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

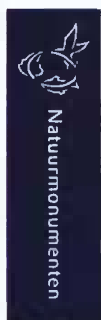


XXX

Mergelbouwsteen Kleijnen



Sint Pietersberg, Zonneberg



Schaal: 1 : 2250

0 50 100
m



Links onder: X = 175.925 Y = 315.125
Rechts boven: X = 176.525 Y = 315.775

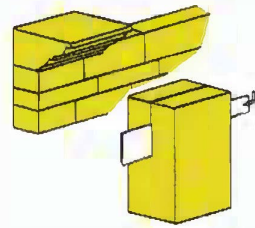
© Vereniging Natuurmonumenten
© Dienst Kadaster en openbare registers, Apeldoorn
Souterrains, Eijsden, S-0352

Legenda

- Ingangen
- Schachten
- ⬛ Intensief gebruik
- Extensief gebruik
- ⛔ Verboden gebieden
- ⬜ Nieuw extensief gebruik
- ▭ Kadastrale percelering
- ▭ Instortingsgebieden
- ▭ Eigendommen Vereniging
- ▭ Natuurmonumenten

Mergelbouwsteen Kleijnen bv

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



XXX
p/a Schaapskooiweg 101
6245 EL Heerlen.

Opdrachtschrijving: Inspectie delen Zonneberg voor extensief gebruik

Datum Uitvoering: week 45 2022

Datum uitbrengen rapportage: week 45 2022

Geachte heer XXX,

Naar aanleiding van uw opdracht stuur ik u bij deze de resultaten van de quickscan extra delen.

Controle methodiek

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

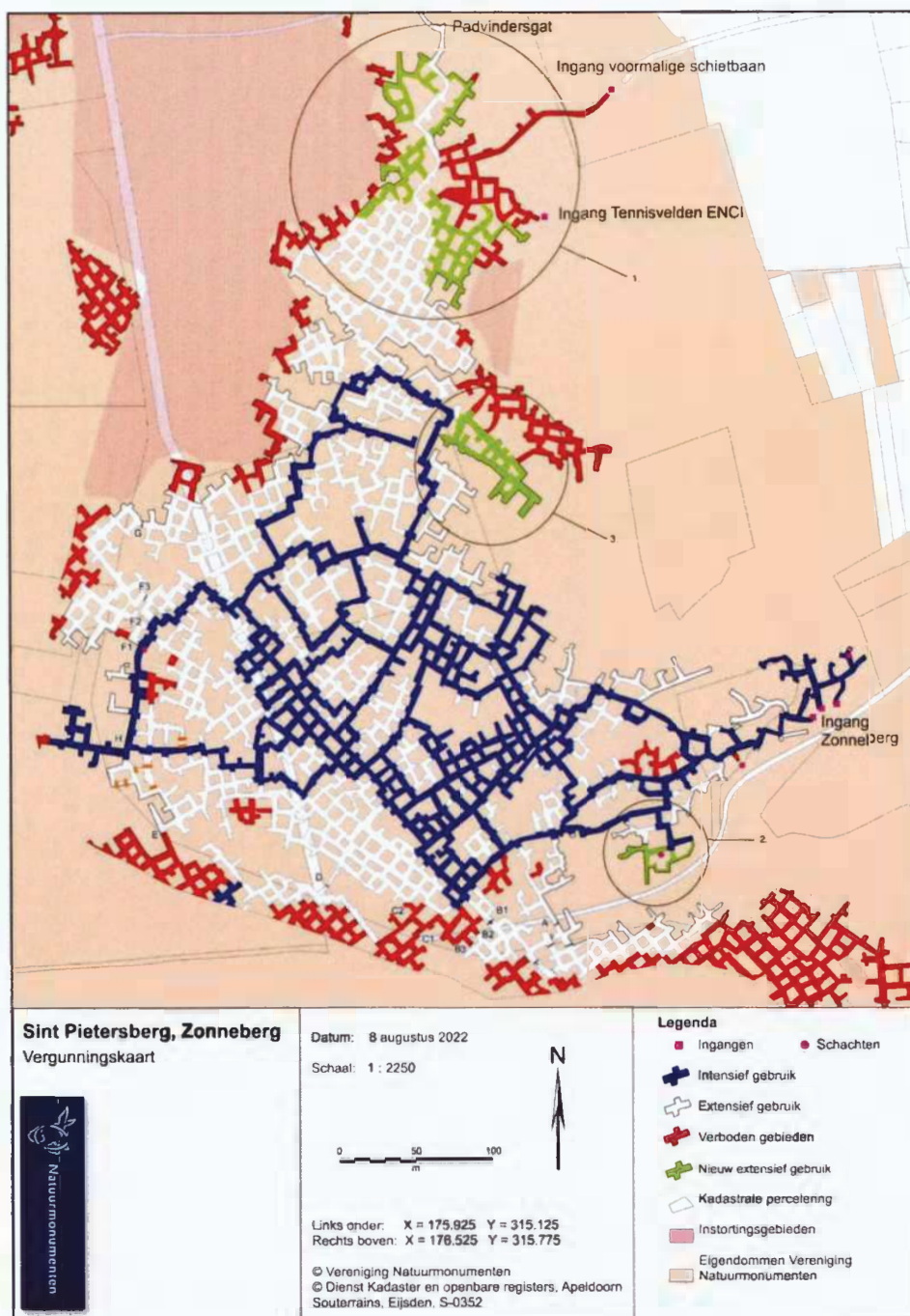
De geïnspecteerde gebieden zijn zwart omkaderd op onderstaande kaart.

Resultaten controle

(1) In het gebied nabij de ingang van de tennisvelden is her en der vorstschade waarneembaar en op een enkele plek een losse wak, deze delen zijn afgekeurd.

(2) Het gebied om en achter de bakkerij is ogenschijnlijk stabiel, het dak heeft meestal een beperkte overspanning.

(3) Het gebied langs de instortingszone maakt ook een stabiele indruk. De pilaren langs deze gangen vertonen aan deze zijde geen pilaarschade.



Conclusie

Het los raken van delen uit het dak lijkt gering. an de hand van de inspectie. Aan de hand van de resultaten van deze controle is het ons inziens geen probleem de gebieden te gebruiken op basis van extensief gebruik.

Deze gebieden kunnen bij de volgende inspectie voor extensief gebruik (2025?) worden meegenomen.

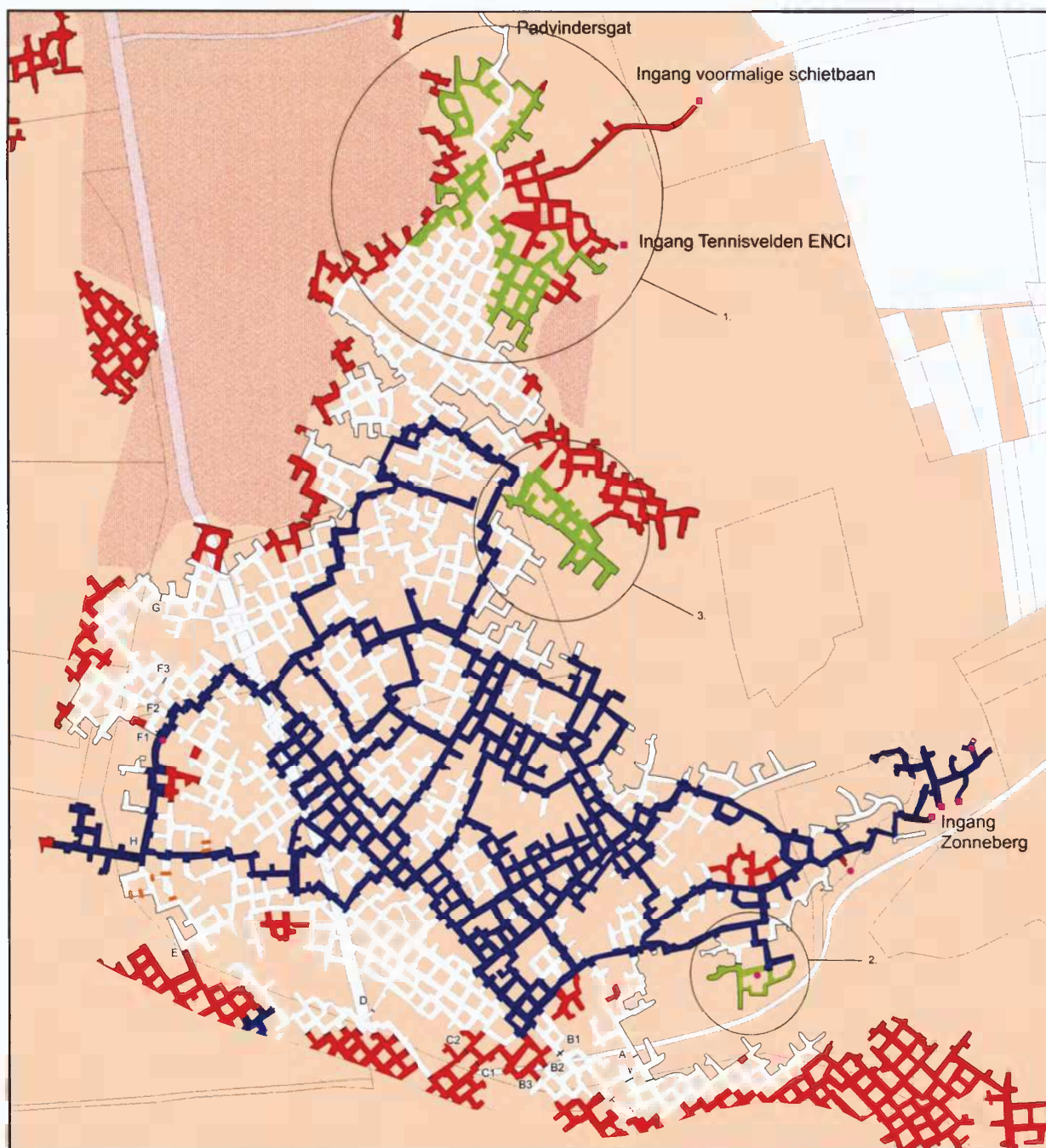
Nota

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



Sint Pietersberg, Zonneberg Vergunningskaart



Datum: 8 augustus 2022

Schaal: 1 : 2250



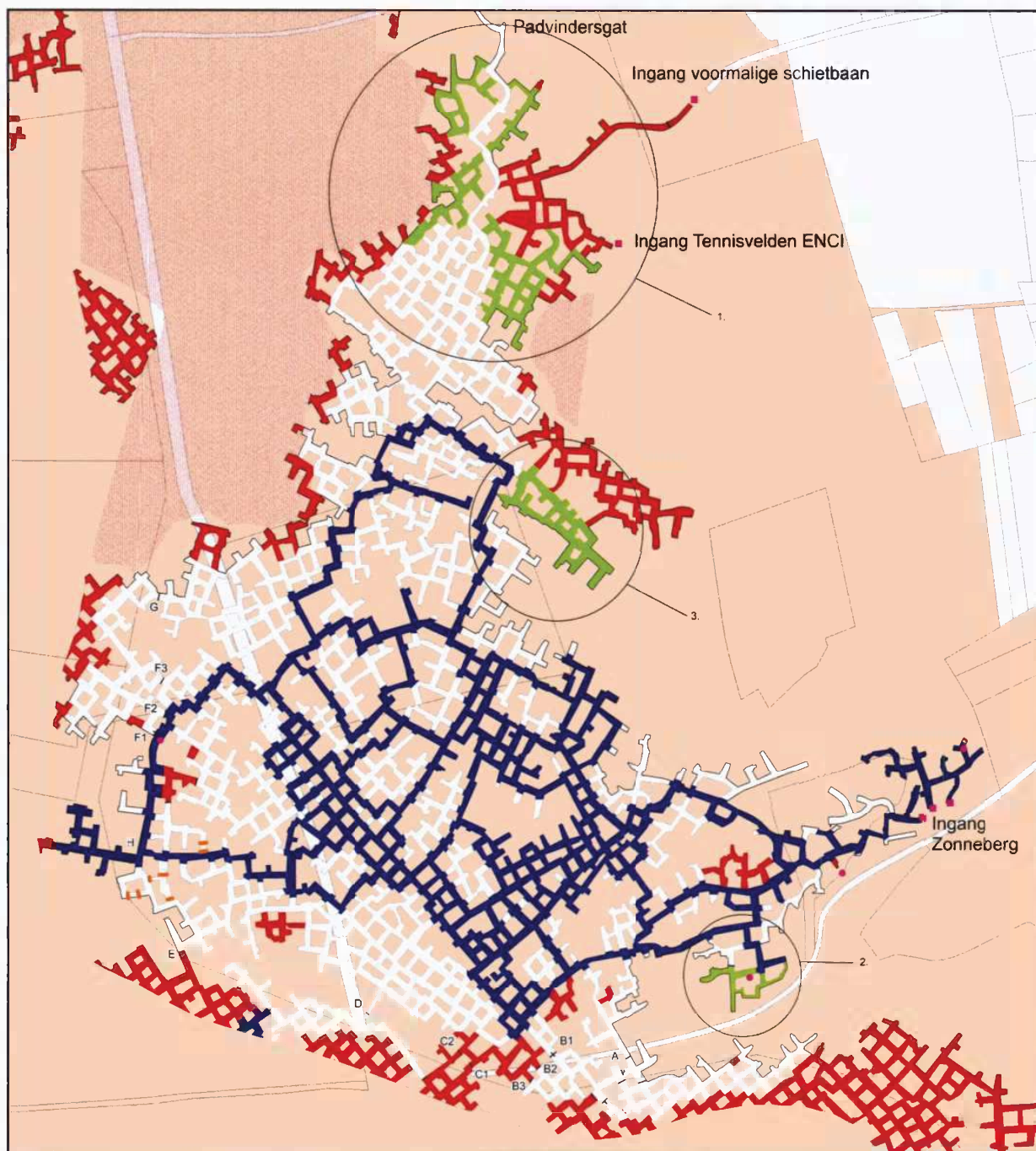
Links onder: X = 175.925 Y = 315.125

Rechts boven: X = 176.525 Y = 315.775

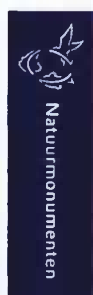
© Vereniging Natuurmonumenten
© Dienst Kadaster en openbare registers, Apeldoorn
Souterrains, Eijsden, S-0352

Legenda

- Ingangen
- Schachten
- Intensief gebruik
- Extensief gebruik
- Verboden gebieden
- Nieuw extensief gebruik
- Kadastrale percelering
- Instortingsgebieden
- Eigendommen Vereniging
- Natuurmonumenten

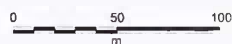


Sint Pietersberg, Zonneberg Vergunningskaart



Datum: 8 augustus 2022

Schaal: 1 : 2250



Links onder: X = 175.925 Y = 315.125

Rechts boven: X = 176.525 Y = 315.775

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

Legenda

- Ingangen
- Schachten
- Intensief gebruik
- Extensief gebruik
- Verboden gebieden
- Nieuw extensief gebruik
- Kadastrale percelering
- Instortingsgebieden
- Eigendommen Vereniging Natuurmonumenten