



Ministerie van Economische Zaken

Former coal mining in the south of Limburg

Personal view on the
involvement of the State and
mining damage

ir Frank Denys
f.j.r.denys@minezk.nl

15 november 2019



Contents

- Introduction
- Historical coal mining South of Limburg
- State involvement
- Mining damage
- Conclusions and actual policy

Sources:

Marcia Luyten, Het geluk van Limburg

www.delpher.nl

www.tweedekamer.nl

Twitter





Historical coal mining south of Limburg

- 12th century first records of coal mining in Kerkrade near river Worm
- Surface mining, on the fields of the Abbey Kloosterrade (later Rolduc)
- Landowner owns mineral rights
- 14th century coal was mined by digging pits

- 16th century first shafts (40m) were made, handpumps
- 1616 Abbey Kloosterrade installed horse/ox driven pump and initiated industrialisation



Rolduc 1882; www.ebay.com

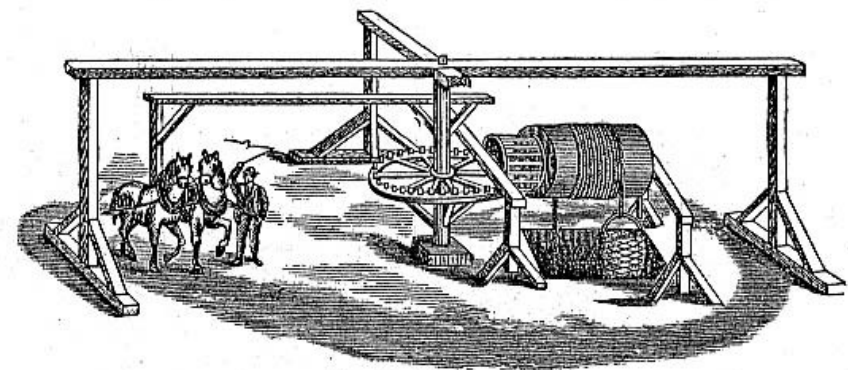


Fig. 14. Horse-Gin.
www.Riseofcoalinbrittan 17th century



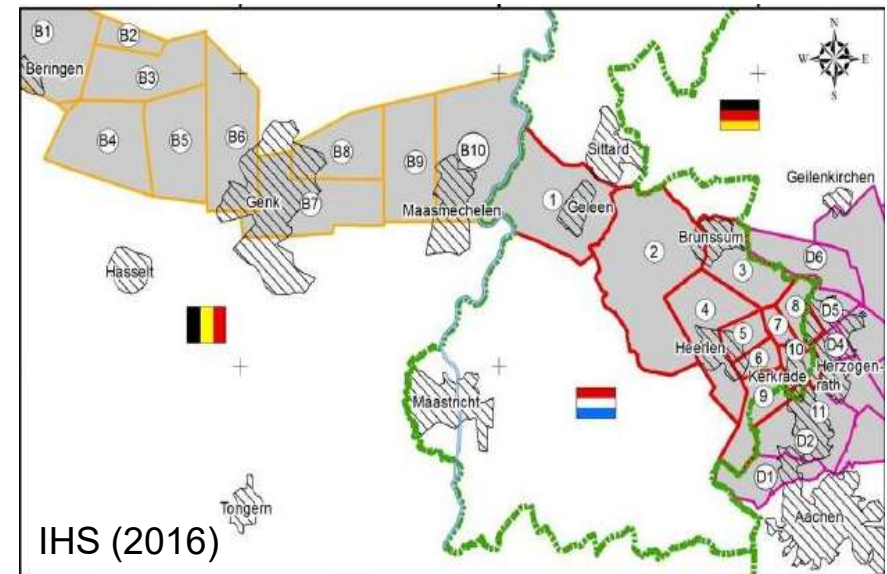
State involvement: first state owned mine

- 1581 north of the Netherlands becomes independent (Golden Age). Limburg remains Spanish (struggling)
- 1672 French army of king Lodewijk XIV
- 1794 just after French revolution republic army takes control
- French demand coal for free, farmers stop digging
- 1795 French republic takes control of abbey mine in Kerkrade
-new name: 'les mines domaniales' -> de Domaniale
=>French law: State is owner of resources in subsurface
- 1815. Napoleon defeated at Waterloo. Netherlands and Belgium combined but are separated in 1839. Limburg is divided.
- King Willem 1 now owns the Domaniale (renamed into Dutch Mine)
-French mining law (1810) is only replaced 1 januari 2003.



State involvement: industrialisation starts

- Half 19th century industrialisation Germany and Belgium
- End 19th foreign investors request licences to develop coal mining.
- Limburg is poor and underdeveloped
- Not enough skilled labourers, immigration increases
- Foreign investments and trade in concessions
- Socialism increases
- Church and State lost control
- State and church team up
- 1902 'Staatsmijnen' was founded.
- Society: one package deal



Staatsblad 78 1902; www.delpher.nl



Subsidence 1900-1975

-  0 – 2,5m
-  2,5 – 5,0m
-  5,0 – 7,5m
-  7,5 – 10m
-  Unknown

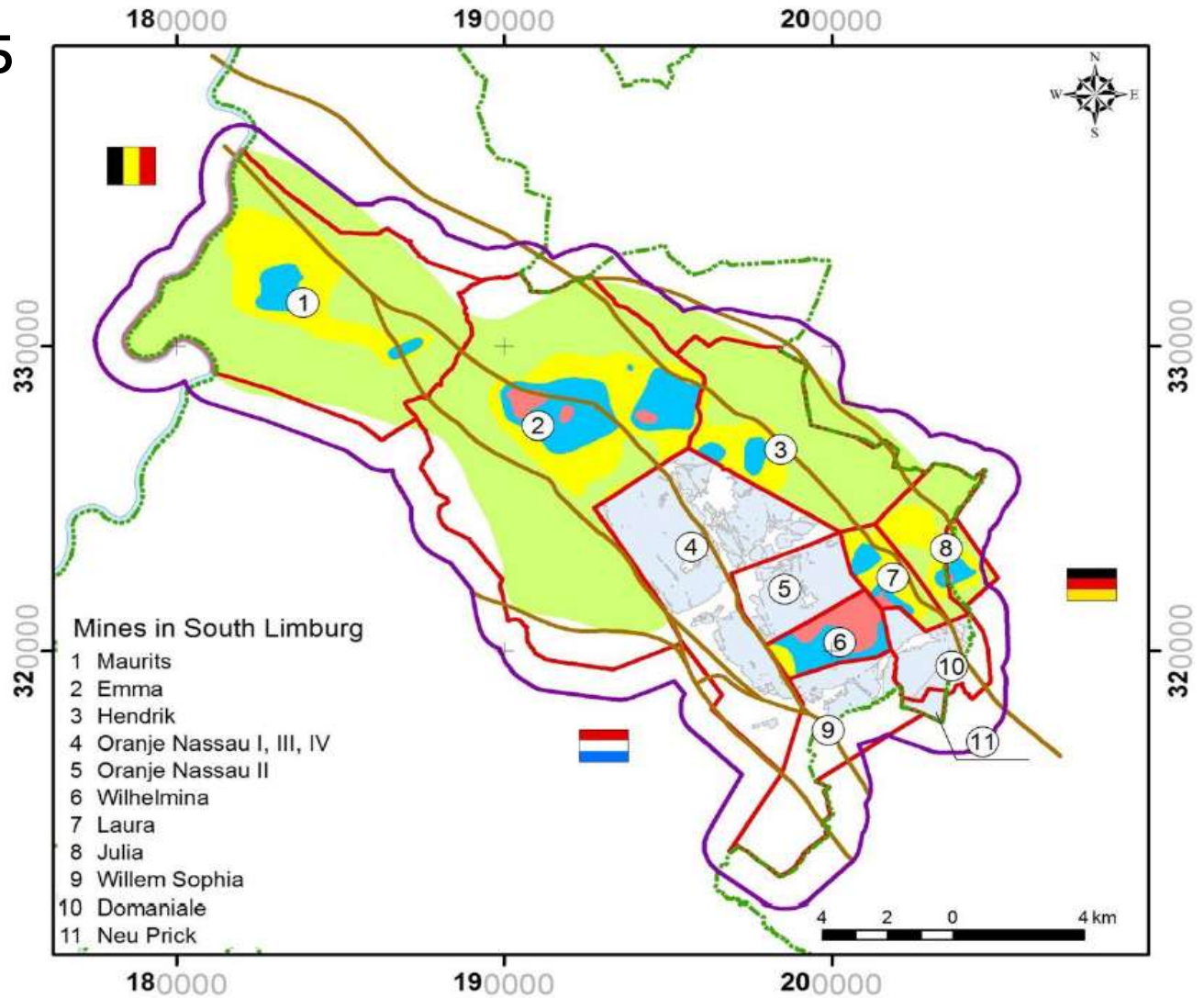


Figure derived from research project done by IHS (2016)



Mining damage: newspapers 1920s

VERZAKKINGEN DOOR DEN MIJNBOUW.

Het veroorzaken van z.g. **mijnschade** aan woningen en gebouwen te Treebeek, Hoensbroek, Brunssum, Amsterrade enz. neemt steeds groteren omvang aan. Het aantal verzoeken om herstellingen, dat bij de directie der staatsmijnen gedaan wordt, is dan ook zeer groot. Voortdurend is men dan ook van de zijde der staatsmijnen bezig met het doen van herstellingen, daar veel huizen angstwekkende scheuren vertoonen.

Delftsche Courant, juli 1922
www.delpher.nl

— Bodemverzakingen. In de gemeente Kerkrade komen den laatsten tijd ernstige bodemverzakingen voor, tengevolge van den mijnbouw. Onder den grond wordt gewerkt door mijnwerkers van de mijnen Laura Willem Sophie, Staatsmijn Wilhelmina en de Dominiale mijnen. Op den Kaalheidersteenweg zijn de verzakingen zeer goed waarneembaar. In het midden van den druk beganen en bereden, pas nieuw bekeiden weg komen groote gaten. Die kelders in de huizen zakken. In Spekholzerheide zijn straten, die wel 25 à 40 c.M. zijn gezakt. In Chèvremont is een straat circa 70 c.M. gezakt.

Zeeuws Nieuwsblad, 1925 ; www.delpher.nl



Mining damage: newspapers 1920s

Grondverzakkingen in Zuid-Limburg.

Het komt den laatsten tijd — zooals we reeds een paar maal hebben gemeld — herhaaldelijk voor, dat klachten geuit worden omtrent het verzakken van grond, scheuren van huizen e.d. tengevolge van de ondermijning van den bodem door den Nederlandschen mijnbouw. Vooral in de gemeente Kerkrade schijnt de toestand kritiek te worden. Hiertegenover staan de eigenaren geheel machteloos, doordat in Nederland geen regeling bestaat voor de vergoeding wegens aangerichte mijnschade.

Tilburgse courant, feb 1927; www.delpher.nl

De minister van Waterstaat begeeft zich hedenavond, vergezeld van mr. Silvergieter Hoogstad, administrateur bij zijn departement, op reis voor een ambtelijk bezoek van enkele dagen aan Zuid-Limburg.

De minister zal o. m. bezichtigen de Staatsmijn Maurits, de mijn Oranje-Nassau, enkele provinciale wegen, plaatsen waar mijnschade en beekvervuiling blijkt, spoorwegwerken bij Kerkrade en verschillende Rijkswaterstaatswerken.

Met autoriteiten en belanghebbenden zullen te Maastricht, Heerlen en Kerkrade besprekingen over Limburgsche belangen worden gehouden.

Mr. Reymer stelt zich voor in den avond van Zaterdag 28 September weder in de Residentie terug te keeren.

Het Vaderland, sept 1929; www.delpher.nl



Mining damage: damages are paid or repaired

MIJNSCHADE IN LIMBURG.

De civiele Kamer der rechtbank te Maastricht heeft de directie der particuliere mijn Laura en Vereeniging veroordeeld tot een schadevergoeding wegens geleden mijnschade, aan den heer J. S. van Kloosterbosch te Kerkrade. Het totale bedrag van de toegewezen schadevergoeding beloopt f 19.260, en drie vierde van de proceskosten, zijnde f 570 en f 1500, voor de kosten der deskundigen.

Het Vaderland, sept 1929; www.delpher.nl



Limburgerkoerier, sept 1933; www.delpher.nl



Mining damage: Civil Code

- Mining companies are liable for damage.
- In Dutch law a system of limitation periods exists.
- 30 years is the longest period possible.
- Last mine closed in 1974.
- Therefore liability has ended in 2004.

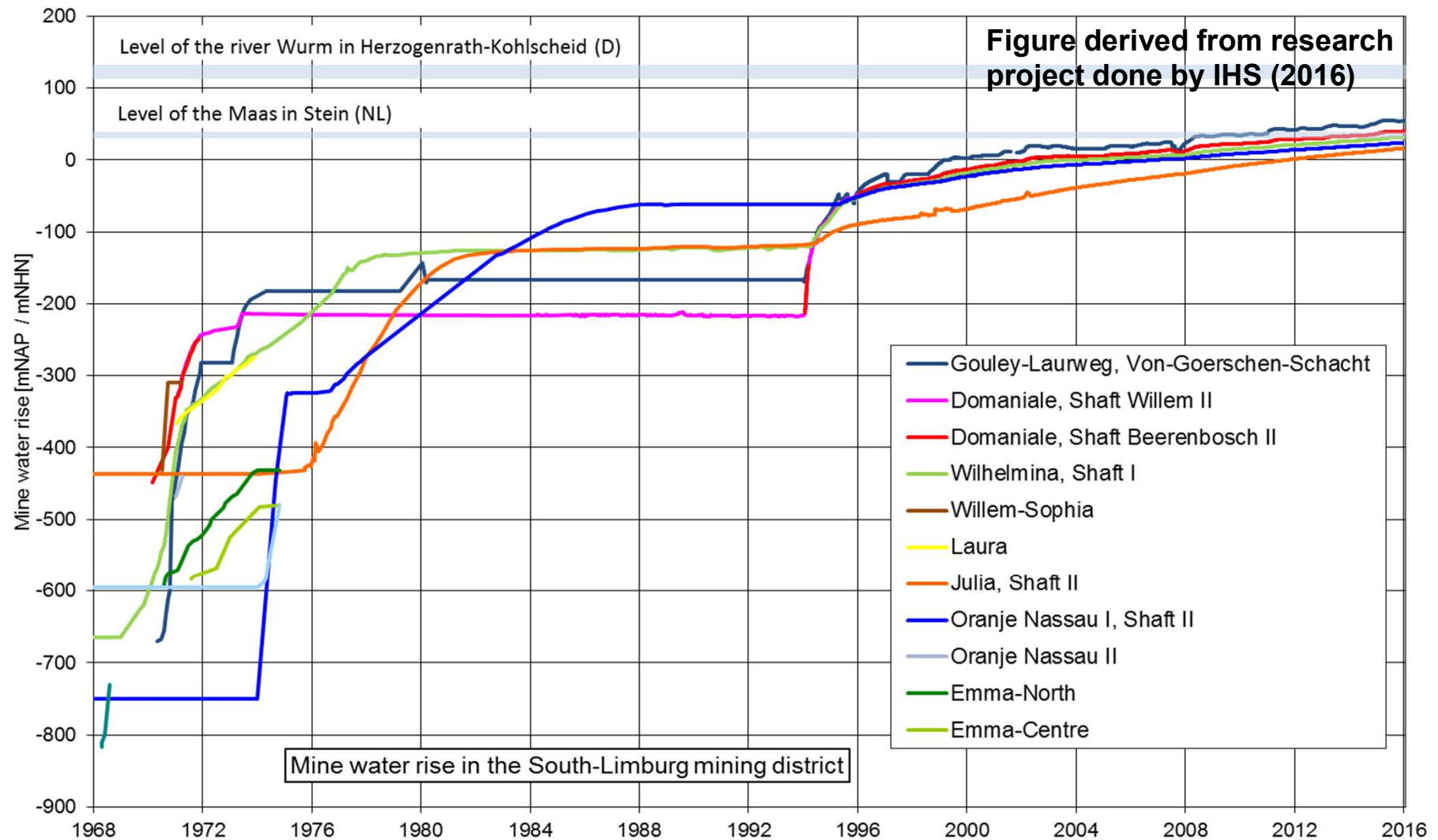
Artikel 177, eerste lid, van Boek 6 van het **Burgerlijk Wetboek** bepaalt dat een mijnbouwonderneming aansprakelijk is voor schade als gevolg van bodembeweging door zijn mijnbouwactiviteiten. Gedupeerden kunnen hiervoor de mijnbouwonderneming aansprakelijk stellen. **2015Z01627 [tweedekamer.nl]**

Na sluiting van het mijnbouwwerk rust de aansprakelijkheid op degene die de laatste exploitant was. Ingevolge artikel 3:310, tweede lid, BW verjaart de rechtsvordering tot vergoeding van schade die een gevolg is van beweging van de bodem door mijnbouwactiviteiten door verloop van **30 jaren na de gebeurtenis waardoor de schade is veroorzaakt**. **2016Z14703 [tweedekamer.nl]**

Mines were closed



pumping was stopped





Mining damage: some difficult questions

- When did the limitation period begin?
- Some mines closed before 1974
- State owned and private mines
- How about the continuation of pumping till 1994?
- Are damages related to the rise of the mining water?

De Nederlandse steenkolenwinningen zijn in 1974 beëindigd. Eschweiler Bergwerks Verein AG (EBV) heeft de pompen in de schacht Beerenbosch tot 1994 laten pompen om de instroom van water vanaf de Nederlandse zijde in de Duitse mijnen te voorkomen. Aan de Duitse zijde van de grens zijn tot 1992 steenkolen gewonnen door de EBV. Daarna was het niet meer nodig om mijnwater te pompen. In 1994 zijn de laatste mijnwaterpompen in Nederland in de schacht Beerenbosch stilgezet.

2016Z14703 [tweedekamer.nl]



Mining damage: more reading

Rapport: Grondeigenaar moet mijnschade zelf betalen

JURIDISCH ONDERZOEK

MAASTRICHT
DOOR WIEL BEIJER

Grondeigenaren, zoals particuliere huiseigenaren, zijn zelf verantwoordelijk voor nieuwe mijnschade aan hun bezit.

Het Rijk kan volgens de Mijnwet 2003 niet aansprakelijk gesteld worden voor schade door na-ijlende effecten van de vroegere steenkoolwinning in Zuid-Limburg. Die aansprakelijkheid is dertig jaar na mijnsluiting (1974) verjaard.

Lagging effects coal mining, AKD (april 2018)

Rechtsvergelijkend onderzoek naar de vergoeding van schade als gevolg van (voormalige) steenkolenwinning in Nederland, België en Duitsland

Tweede Kamer juni 2016, 2016D26495





Mining damage: After WO II reconstruction period

trie. Op tijd van vijf jaar zouden er zich in de mijnstreek 42.000 gevallen van mijnschade hebben voorgedaan.

Limburgs Dagblad, mei 1964; www.delpher.nl

De Limburger klaagt niet - dit hoort er nu eenmaal bij

Het Vrije Volk, juni 1956; www.delpher.nl

Er is één middel om bij ontginning mijnschade vrijwel volledig te voorkomen. Dat middel is: opvullen van de ruimten, die door het weghalen van steenkool ontstaan. Vervang elke kubieke meter weggehakte steenkool door een kubieke meter puin, en er gebeurt niets. Technisch is dat een uitstekend middel, maar economisch is het meestal waardeloos. De kosten van zulk een opvulling zijn bijna altijd veel hoger dan de schade, die anders ontstaat. Dus is het voordeliger, de grote kerk op de Heerlerbaan te slopen, dan de mijnschade door opvulling der onderaardse gangen te voorkomen.

Parool, feb 1956; www.delpher.nl



State involvement: decline and closure

- 1959 discovery of natural gas in Slochteren
- 1965 minister Den Uyl (PvdA) announces closure, import coal is cheaper
- No protest, people expect new jobs and wealth
- April 1966 first mine is closed, 1974 last mine
- Minister promises jobs
- New jobs mainly desk jobs; not for miners
- Restructure programme ends in 1990 (fl 10,4 mld)
- Most of DSM shares were sold



Indication of # current damages

- People who suffer damage can request an advise from the independent Technical commission soil movement (Tcbb) for advise
- In 2009 first request from Limburg was made.
- Since then the Tcbb received 87 requests.
- In 17 cases Tcbb concluded that former coal mining caused the damage
- The 'Calamiteitenfonds' has uptill now repaired about 10 houses
- Of course other cases do exist.

Twitter about one package



Bert Kersten

Minister Kamp zegt dat mijnschade is verjaard. Dat is natuurlijk niet acceptabel! Eerst wingewest en nu in de kou. Dat kan niet waar zijn.



Jan Muijtjens

CDA meldpunt mijnschade. Moet wel durven. CDA en haar voorloper KVP was tientallen jaren de baas in Limburg, mijnschade niet nieuw.

J. Glavimans

In zuidoost Limburg zijn er bijna geen huizen te vinden, zonder mijnschade. Wanneer de schade vergoed werd, was dat vaak maar schijntje. Beloofde banen vooral ingevuld door Randstedelingen.

Ton Noorhoff

Tijdens de kolenmijnbouw in Limburg werd de 'mijnschade' snel en zonder ophef vergoed en hersteld. De productie werd niet verminderd.



Daan Prevoo

Voormalige steenkoolwinning heeft mijn(water)schade veroorzaakt. Ook hier staat een (morele) rekening open!



Personal conclusions and current policy

- State was strongly involved: concessions, owned mines, and closed the mines
- Church and State provided a package deal
- According to the law State is not liable for damage
- All levels of government feel a societal responsibility and can solve the problem.

“Belangrijk is dat er nu gehandeld wordt vanuit een gezamenlijke maatschappelijke verantwoordelijkheid voor een veilige leefomgeving in Limburg en niet vanuit een juridische aansprakelijkheid.”

minister Kamp: Tweede Kamer, 32849-97



Personal conclusions and current policy

- Minister Wiebes: ‘People confronted with mine damage should be taken care of. Also after 30 years. We are setting up a new system to deal with mining damages’
- People must realise that damages may still occur
- Local governments must have response systems
- Use knowledge about former mining in spatial planning and construction permits.
- Don’t throw away old reports, maps and newspapers