Atlas Leefomgeving
Natte Koeltorens

Handleiding Beheer Natte Koeltorens binnen de Atlas Leefomgeving

Doelgroep: Medewerkers van gemeenten, provincies, omgevingsdiensten en ILT, die verantwoordelijk zijn voor de registratie van natte koeltorens.

Opstellers: Wilfred Reinhold (Ministerie IenM)
Yonne Mulder en Cindy Vros (RIVM)

Versie: 1.3

Documenthistorie

Versiebeheer

Versie	Datum	Samenvatting van de wijzigingen
1.0	211215	
1.1	260116	Beschrijving 'Afkeuren van koeltorenmelding' toegevoegd
1.2	170316	Update schermen en aanpassingen n.a.v. openbare toegankelijkheid kaart
1.3	080917	SN: Screenshots nieuwe KV (mei 2017) erin

---

1. Inleiding 2
1.1 Atlas Leefomgeving 3
1.2 Natte Koeltorens als instrument bij toezicht en bronopsporing 3
1.3 Natte koeltorens in de Atlas Leefomgeving 4
1.3.1 Achtergrondinformatie over Natte Koeltorens 4
1.3.2 Natte koeltorenkaart met beheermodule 5
1.3.3 Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens 5
2. Natte Koeltoren Module 6
2.1 Autorisatie als bronhouder 6
2.2 Invoeren van natte koeltorens die reeds bij u bekend zijn 6
2.3 Valideren van gemelde natte koeltorens 12
2.4 Beheren, wijzigen en verwijderen van gegevens over natte koeltorens 14
3. Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens 16
3.1 Homepage Samenwerkingsruimte NK 17
3.2 Introductie 18
3.3 Documentatie 19
3.4 Leden 19
3.5 Kaartviewer 20
3.6 Kaarten & Multimedia 20
3.7 Forum 20
3.8 Kalender en Taken 21
4. Vragen of opmerkingen? 22

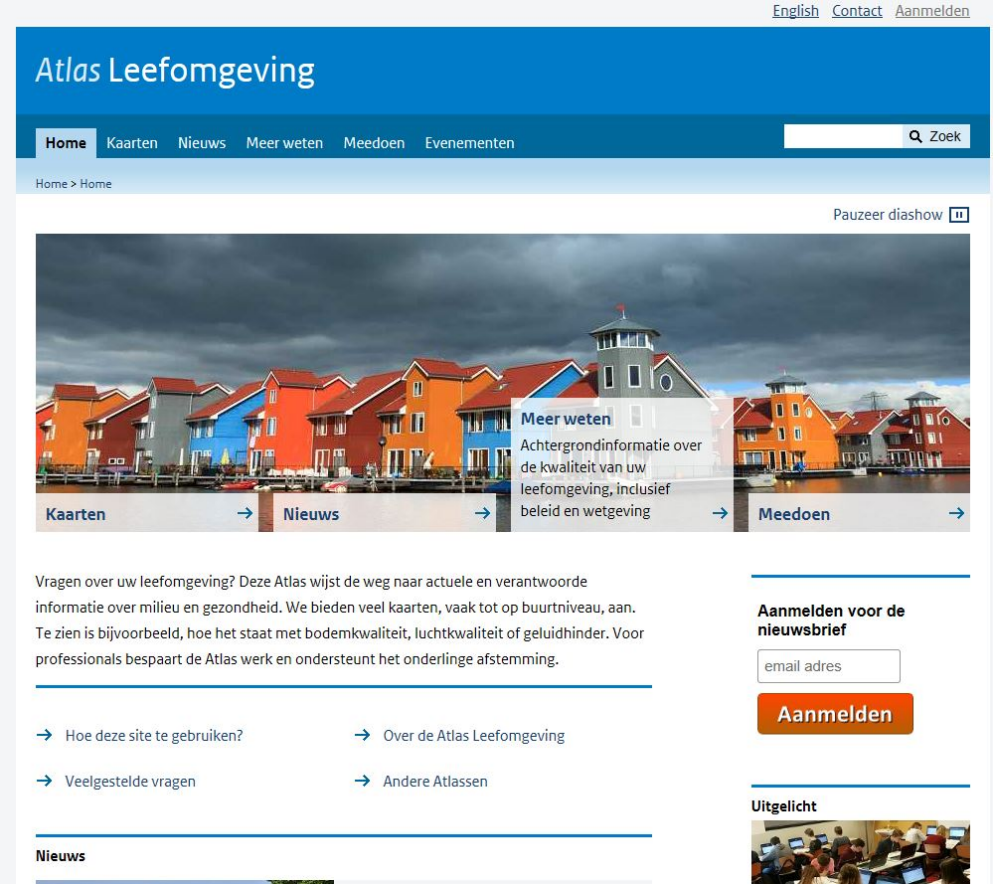
1. Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor medewerkers van gemeenten, provincies, omgevingsdiensten en ILT, die verantwoordelijk zijn voor de registratie van natte koeltorens op hun grondgebied.
In deze handleiding worden deze personen “bronhouders” genoemd.
In Hoofdstuk 1 wordt een toelichting gegeven op het portaal van de Atlas Leefomgeving, waarbinnen een module voor Natte Koeltorens is ondergebracht. In hoofdstuk 1 wordt allereerst ingegaan wat

voor informatie er op de openbare pagina's van de Atlas Leefomgeving aangeboden wordt.
In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de in opdracht van Ministerie IenM ontwikkelde Natte Koeltoren Module. In hoofdstuk 3 wordt de samenwerkingsruimte voor Natte Koeltorens beschreven.
In hoofdstuk 4 staat vermeld waar mensen met vragen over de module terecht kunnen.

1.1 Atlas Leefomgeving

De Atlas Leefomgeving (www.atlasleefomgeving.nl) is een portaal dat aan burgers en professionals informatie aanbiedt over de leefomgeving en de betekenis daarvan voor de gezondheid. Een belangrijk onderdeel van de aangeboden informatie betreft geo-informatie. Het gaat daarbij om dynamische kaarten die worden aangeboden in de vorm van webservices. De kaarten zijn voorzien van legenda en duiding over de betekenis van deze informatie voor burgers en professionals.
Ook wordt achtergrondinformatie aangeboden in de vorm van rapporten, tabellen en links naar andere websites. Voorbeelden van onderwerpen die in de Atlas aan bod komen zijn: luchtkwaliteit, geluidhinder, bodemverontreiniging en waterkwaliteit. Hieronder staat de homepage weergegeven,



Homepage van de Atlas Leefomgeving

1.2 Natte Koeltorens als instrument bij toezicht en bronopsporing

Natte koeltorens kunnen een risico vormen voor de volksgezondheid omdat deze – bij onvoldoende onderhoud of onjuist gebruik – legionellabacteriën kunnen verspreiden die de Veteranenziekte (ofwel legionellose) kunnen veroorzaken. Dit is een ziekte die kan leiden tot blijvende gezondheidseffecten en soms zelfs de dood. Op grond van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling (gebaseerd op de *Wet milieubeheer*) moeten de eigenaren van natte koeltorens door het uitvoeren van een risicoanalyse en het nemen van beheersmaatregelen ervoor zorgen dat

het risico van legionellose beheerst wordt. Voor het gros van de gevallen is de *gemeente* de toezichthouder, voor een beperkt aantal (industriële) objecten is dat de *provincie*. Het kan zijn dat de gemeente of provincie de uitvoering van het toezicht heeft overgedragen aan een *regionale omgevingsdienst*. Tot slot is de *Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)* toezichthouder voor een aantal defensie-objecten, waar zich soms ook natte koeltorens bevinden.
Om goed toezicht te kunnen uitoefenen is het van belang dat de toezichthouder weet waar de natte koeltorens zijn. Ze zijn echter soms lastig te vinden. Ze staan bijvoorbeeld vaak op het dak van een gebouw en zijn dan vanaf de grond (bijna) niet te zien. Of ze zijn zelfs in het dak weggewerkt. Daarom is het van belang zoveel mogelijk "ogen en oren" te benutten om het overzicht van aanwezige natte koeltorens zo compleet mogelijk te maken en daar toezicht op uit te oefenen.
Daarnaast zijn gemeenten op grond van de *Wet publieke gezondheid* verplicht om bij een uitbraak van legionellose onderzoek te doen naar de bron, om verdere besmettingen te voorkomen. Ook daarbij kan de informatie op de natte koeltorenkaart een belangrijk hulpmiddel zijn.

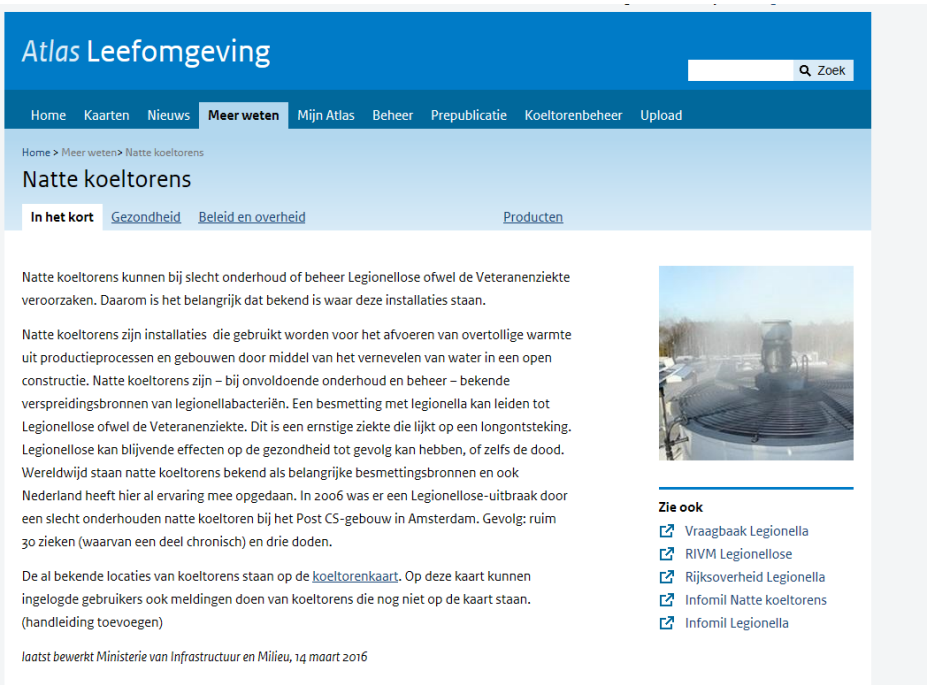
1.3 Natte koeltorens in de Atlas Leefomgeving

Binnen het portaal van de Atlas Leefomgeving wordt ook aandacht besteed aan de registratie van natte koeltorens, waarbij ook de locatie in kaart wordt gebracht. Natte koeltorens lenen zich goed voor opname in de Atlas Leefomgeving. Er wordt op 3 manieren aandacht aan besteed:

1. Achtergrondinformatie over natte koeltorens
2. Natte koeltorenkaart met beheermodule
3. Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

1.3.1 Achtergrondinformatie over Natte Koeltorens

Op de openbare website van de Atlas Leefomgeving is algemene informatie opgenomen over natte koeltorens en Legionella. De directe links hiernaar staan hieronder vermeld:
Link Meer Weten over Natte Koeltorens: www.atlasleefomgeving.nl/nattekoeltorens.



1.3.2 Natte koeltorenkaart met beheermodule

In opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Milieu is een module ontwikkeld waarbij natte koeltorens in kaart worden gebracht: de Natte Koeltorenmodule.
Via de Natte koeltorenmodule kan iedereen een zogeheten Koeltorenkaart bekijken en een nog niet opgenomen veronderstelde koeltoren aanmelden. Na de melding wordt de bronhouder (gemeente, omgevingsdienst, provincie of ILT) die verantwoordelijk is voor het gebied waar de vermeende koeltoren zich bevindt, vanuit de Koeltorenmodule via een mailbericht geïnformeerd over de melding. Na beoordeling en verificatie van de melding wordt de natte koeltoren op de kaart getoond. Naast het valideren en publiceren van gemelde koeltorens is het de bedoeling dat de bronhouders de koeltorenkaart zelf aanvullen met natte koeltorens die bij hen bekend zijn dan wel worden. De ontwikkelde Natte Koeltorenmodule biedt de mogelijkheid om de gegevens actueel houden, door ingevoerde gegevens te wijzigen of te verwijderen.

Voor het bekijken en wijzigen van de informatie over Natte Koeltorens is een account nodig dat toegang geeft tot de beheermodule en de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens.

Deze handleiding dient ter ondersteuning van de vertegenwoordigers van de bronhouders die met de Natte Koeltorenmodule (gaan) werken. In hoofdstuk 2 staat het invoeren, valideren en wijzigen van gegevens over natte koeltorens beschreven.

1.3.3 Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

Speciaal voor bronhouders van natte koeltorens is in de Atlas Leefomgeving een afgeschermd gedeelte gecreëerd: **Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens**. Hierbinnen kan ook de natte koeltorenkaart worden bekeken en aangepast. De samenwerkingsruimte biedt daarnaast mogelijkheden om informatie te vinden, te delen, vast te leggen en te verzamelen. Ook kunnen vragen worden gesteld in een forum en kunnen relevante data worden opgenomen in een kalender. Informatie over de toegang tot en het gebruik van de samenwerkingsruimte staat in paragraaf 3.

2. Natte Koeltoren Module

Het is de bedoeling dat alle bronhouders de bij hen bekende natte koeltorens in de Atlas invoeren en de gegevens actueel houden. Daarnaast biedt de Atlas aan anderen (burgers, bedrijven, instellingen, etc.) de mogelijkheid om op een eenvoudige en laagdrempelige manier (mogelijke) natte koeltorens te melden. Na validatie door de bronhouder wordt de natte koeltoren in de Atlas zichtbaar.

Hieronder wordt uiteengezet hoe de bronhouder natte koeltorens in de Atlas kan invoeren, hoe de validatie van meldingen in zijn werk gaat en hoe de gegevens van de in de Atlas ingevoerde natte koeltorens gewijzigd kunnen worden (inclusief verwijdering van de locatie uit de Atlas).
De eerste stap is de autorisatie van de bronhouder.

2.1 Autorisatie als bronhouder

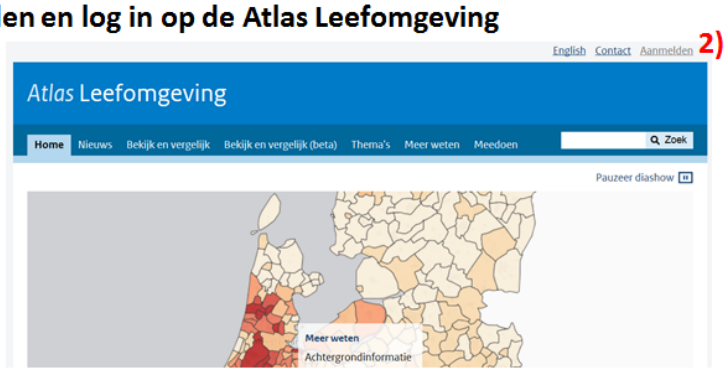
Voordat u als bronhouder natte koeltorens kunt gaan invoeren, binnengekomen meldingen kan valideren en de in de Atlas opgenomen gegevens kan wijzigen, zult u door de beheerorganisatie van de Atlas bevoegd moeten worden verklaard om dit te doen. Daarbij wordt ook bepaald voor welke gemeente(n) deze bevoegdheid geldt. Gemeenten kunnen taken ten aanzien van natte koeltorens uitbesteden aan andere partijen zoals de omgevingsdienst. In dat geval krijgt de omgevingsdienst de verantwoordelijkheid voor het bijhouden van de informatie over natte koeltorens en de bijbehorende autorisatie. Om de gegevens over natte koeltorens te kunnen invoeren en wijzigen hebben veel bronhouders inmiddels van de beheersorganisatie van de Atlas een gebruikersnaam (ook wel “schermnaam” genoemd) en een voorlopig wachtwoord ontvangen. Mocht u die nog niet hebben ontvangen, dan kunt u daarvoor contact opnemen met de Helpdesk Natte Koeltorens: Helpdesk.nattekoeltorens@portaal.atlasinfo.nl.

2.2 Invoeren van natte koeltorens die reeds bij u bekend zijn

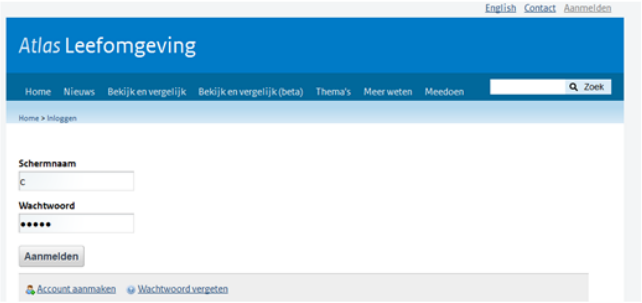
Het is goed mogelijk dat u als bronhouder in een eerder stadium al een inventarisatie heeft uitgevoerd of laten uitvoeren en bekend bent met een aantal locaties waar één of meer natte koeltorens staan. Het is de bedoeling dat u deze gegevens in de Atlas invoert, onder meer opdat deze gegevens ook bij buurgemeenten bekend worden. Legionellabacteriën kunnen namelijk via de lucht grote afstanden afleggen en houden zich daarbij niet aan gemeentegrenzen. Bovendien voorkomt u door het invoeren van deze gegevens in de Atlas, dat u allerlei meldingen krijgt over natte koeltorens die reeds bij u bekend zijn, maar nog niet zijn opgenomen in de kaart binnen de Atlas Leefomgeving. Het invoeren van deze gegevens verloopt via de Natte Koeltorenkaart. Deze is beschikbaar in de kaartviewer van de Atlas Leefomgeving:

Om de kaart te kunnen aanvullen, moet u daarom inloggen en naar de kaartviewer gaan:

Stap 1: Ga naar www.atlasleefomgeving.nl
Stap 2: Klik op Aanmelden en log in op de Atlas Leefomgeving



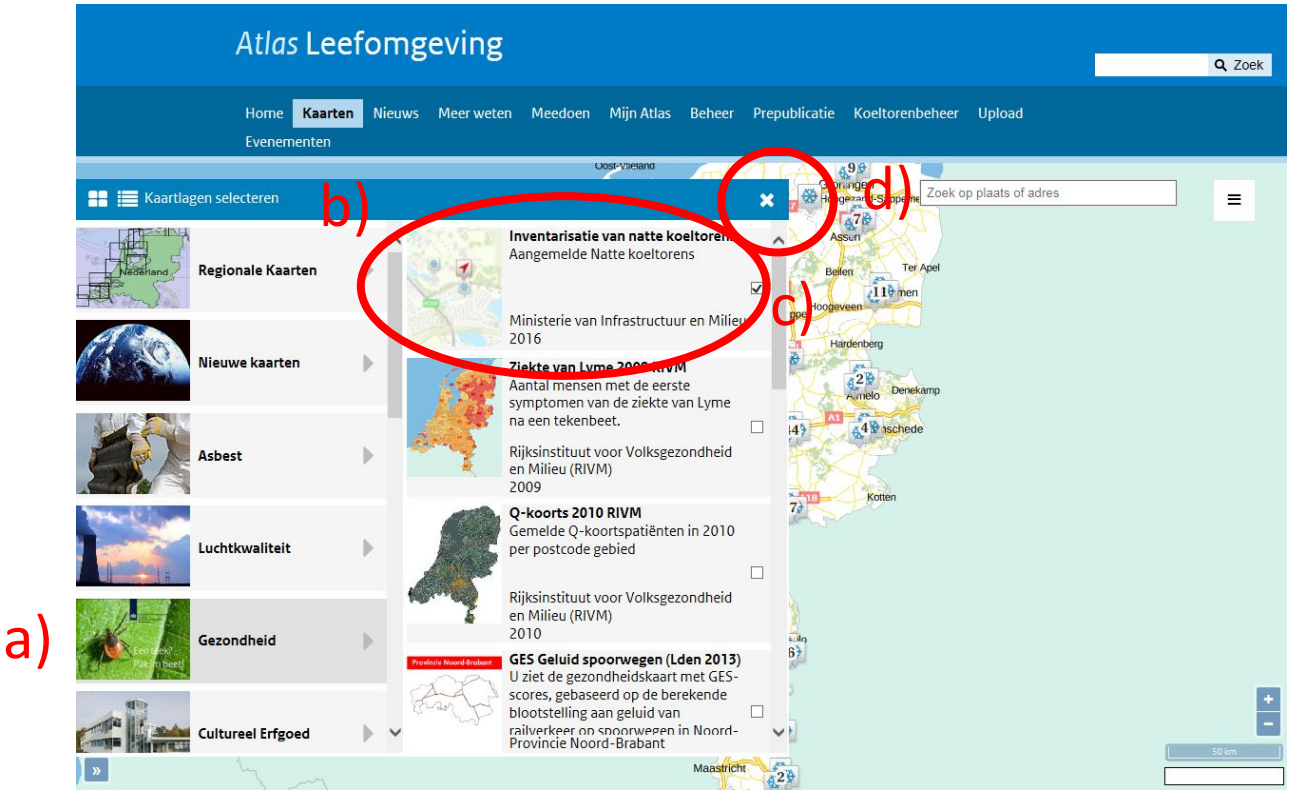
Geen account?
Klik op 'Account aanmaken' en vul de benodigde gegevens (schermnaam, wachtwoord en emailadres) in.



Stap 3: Ga naar www.atlasleefomgeving.nl/kaarten

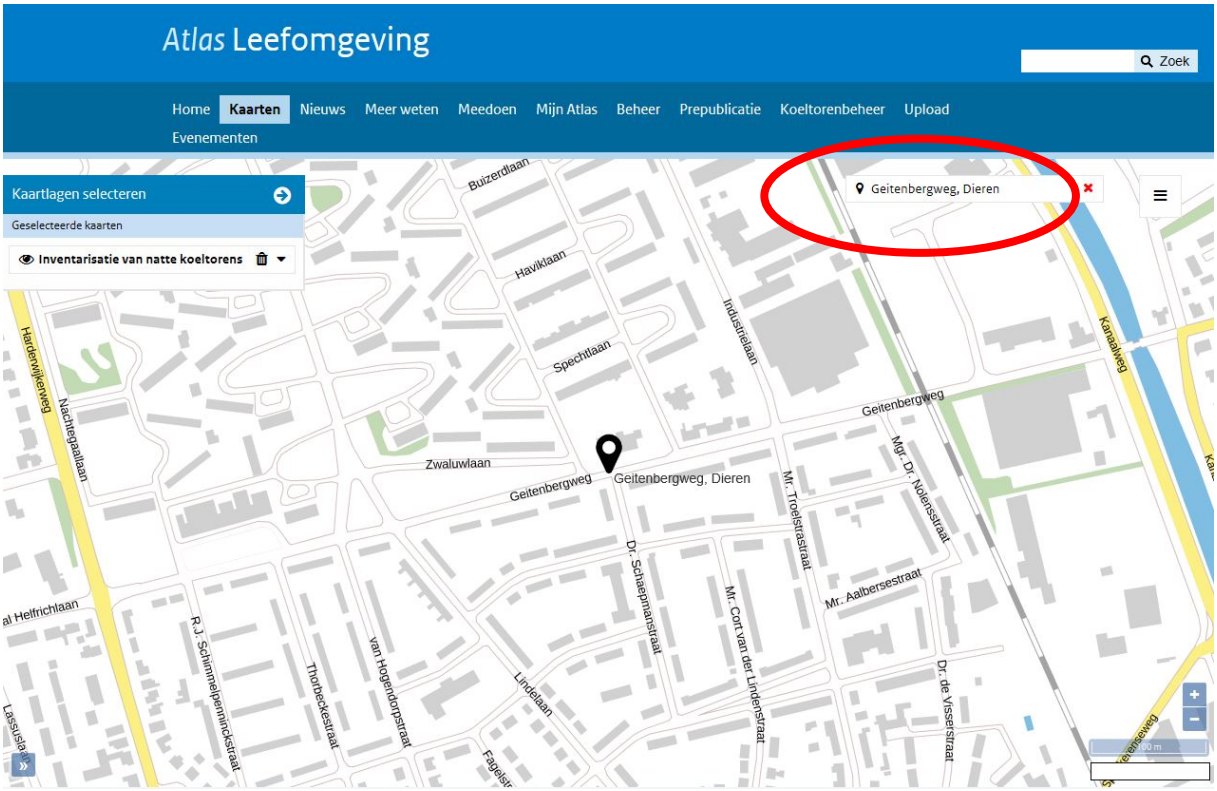
Stap 4: Selecteer de Nattekoeltorenkaart

a) klik op het pijltje naast Kaartlagen selecteren (de bibliotheek klapt uit)
b) kies thema “Gezondheid”
c) vink de kaartlaag “Inventarisatie van natte koeltorens” aan
d) klap de bibliotheek weer dicht met de “x”



Stap 5: invoeren locatie

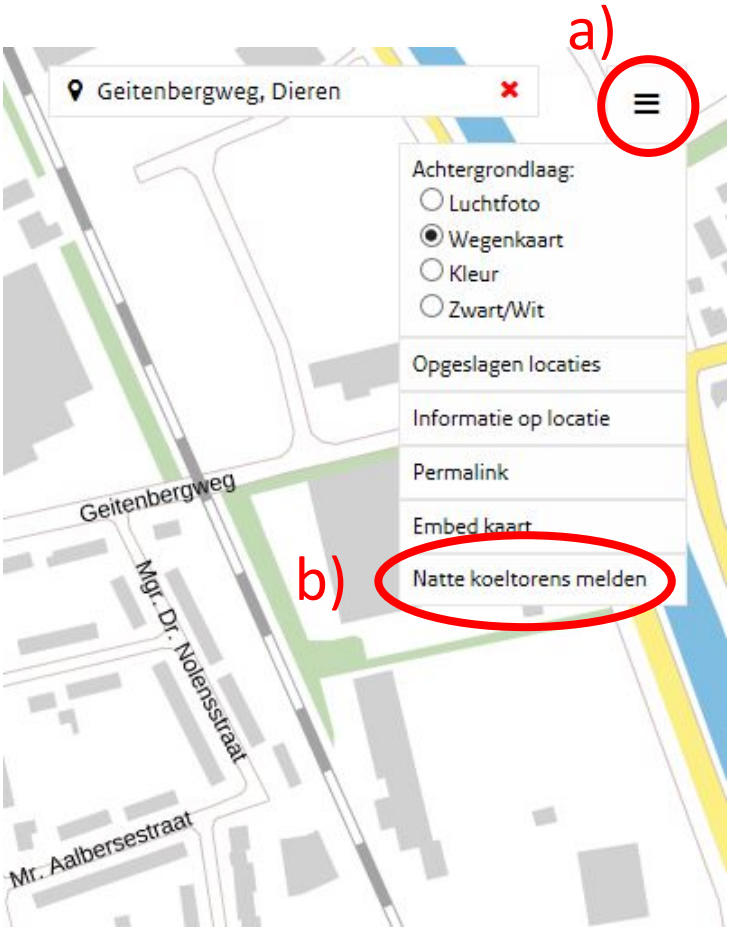
Voer een locatie in bij het locatieveld en klik op Enter



Stap 6: Open koeltoren-module

a) klap het menu open met ≡

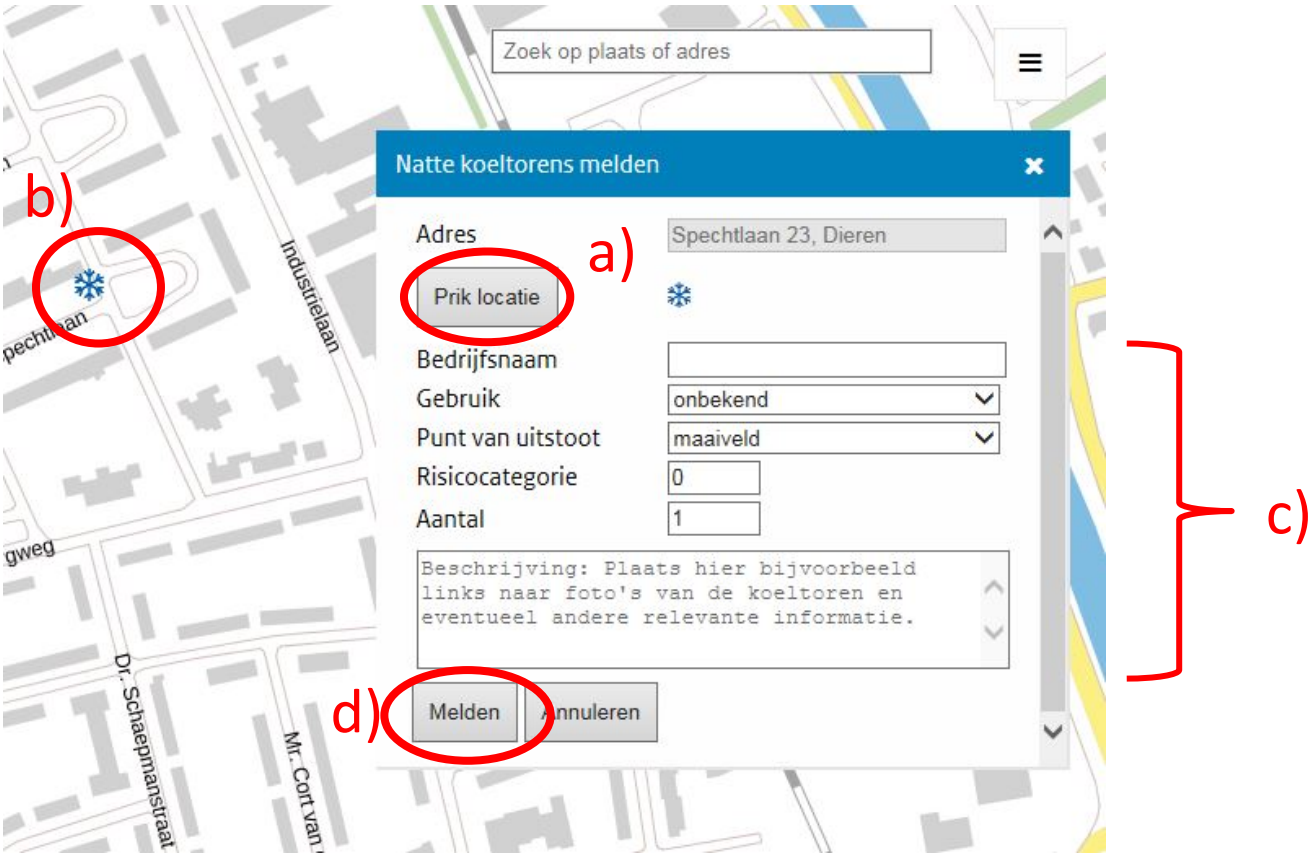
b) Selecteer “Natte koeltorens melden”



Stap 7: Koeltoren melden

De koeltorenmodule is geopend.
a) klik op “Prik locatie”
b) prik op de juiste locatie op de kaart
c) vul de overige velden in*
d) klik op “Melden”
e) Daarna – het kan soms even duren! - komt in het scherm de mededeling: “Uw melding van de natte koeltoren is in gang gezet. Het bevoegd gezag ontvangt een mail. Wanneer zij uw melding goedkeuren verschijnt de koeltoren op de kaart.”

Uw melding wordt doorgestuurd naar het bevoegd gezag (gemeente/omgevingsdienst of provincie). Wanneer de melding is goedgekeurd verschijnt deze dus pas op de de koeltorenkaart.



*** de overige velden van het koeltorenformulier:**
Vul bij '**Bedrijfsnaam**' in de naam van het bedrijf waar de koeltoren(s) onderdeel van is/zijn.
Kies bij '**Gebruik**' de periode in waarin de koeltoren door het jaar heen in gebruik is. Vul
Kies bij '**Punt van uitstoot**' de hoogte waar de uitlaat van de koeltoren zich bevindt (op maaiveld of hoger dan maaiveld).
Kies bij '**Risicocategorie**' de categorie overeenkomstig de Risicocategorie-indeling voor natte koeltorens in artikel 3.16a, lid 2 onder d, van de Activiteitenregeling.
Zet achter '**Aantal**' het aantal natte koeltorens in dat op de locatie aanwezig is.
Onder '**Beschrijving**' kunt u desgewenst een link naar een foto van de koeltoren opnemen.
Ook kunt u hier overige relevante opmerkingen invoeren.

Omdat u als bronhouder voor de betreffende gemeente(n) bevoegd bent om natte koeltorens in de Atlas te zetten, ontvangt u geen bevestigingsmail en wordt er ook geen validatietraject gevolgd.
De natte koeltoren komt dus ***direct*** op de Koeltorenkaart te staan als gevalideerde natte koeltoren
Dat is op de kaart zichtbaar door een blauwe sneeuwvlok op de locatie van de koeltoren.

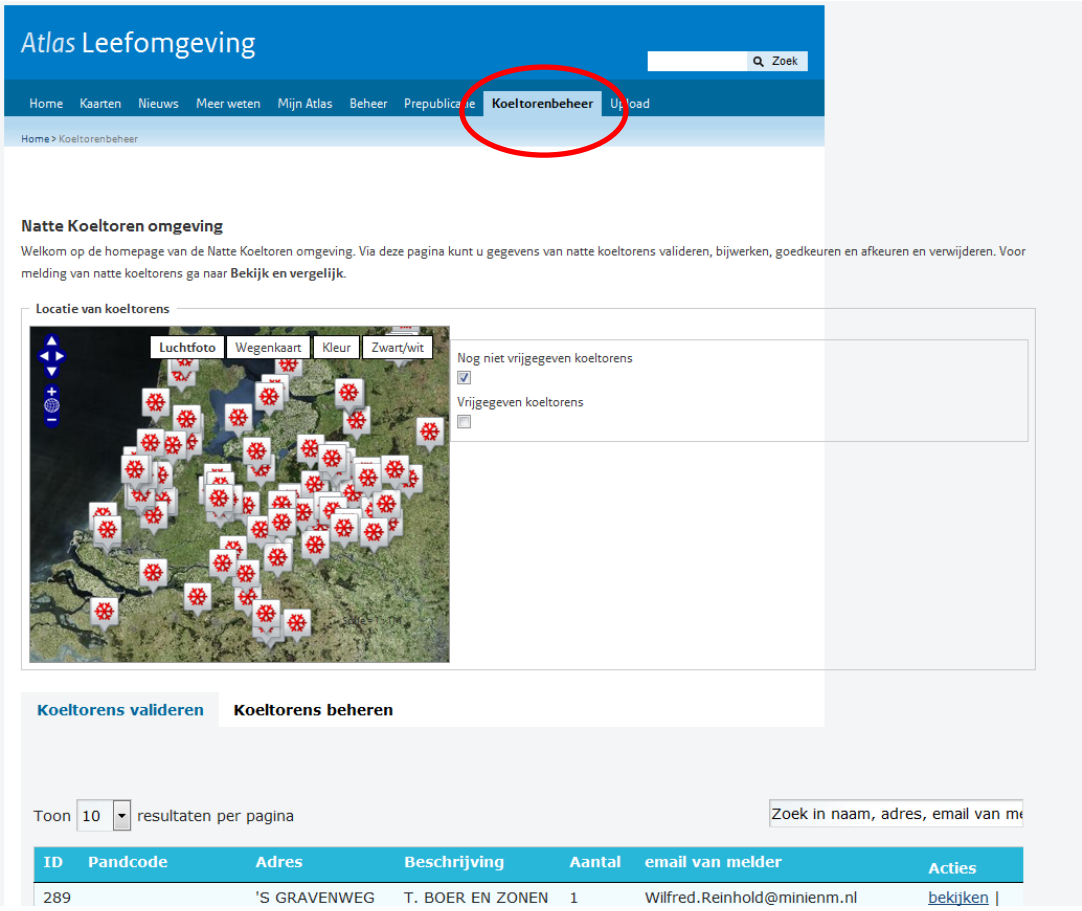
Als u een natte koeltoren invoert die buiten uw eigen beheergebied ligt, ontvangt de bronhouder van het gebied de gegevens die u heeft ingevoerd als een melding, en zal deze bronhouder de gegevens eerst moeten beoordelen en valideren, voordat de natte koeltoren zichtbaar in de Atlas verschijnt.

2.3 Valideren van gemelde natte koeltorens

Mede in het licht van de opstartfase zijn in de Atlas al gegevens opgenomen van ongeveer 250 natte koeltorens uit een eerder beschikbaar gekomen lijst. Omdat de lijst al een aantal jaren oud is, moeten de gegevens eerst gevalideerd worden door de bronhouder die voor de betreffende locatie bevoegd is. In feite kunt u deze gegevens dus beschouwen en behandelen alsof het meldingen zijn van burgers of bedrijven. Deze (mogelijke) koeltorens die afkomstig zijn uit de lijst met meldingen zijn herkenbaar aan het volgende emailadres: "nattekoeltorens@portaal.atlasinfo.nl".

Ook burgers, bedrijven, overheden en instellingen (dus ook andere bronhouders!) kunnen melding doen van (mogelijke) natte koeltorens die gelegen zijn in de gemeente(n) waarvoor u bronhouder bent. Deze gemelde natte koeltorens worden echter pas voor iedereen zichtbaar in de Atlas nadat u ze beoordeeld en gevalideerd heeft. De validatieprocedure van een gemelde koeltoren staat hieronder beschreven.

a. Log in op de Atlas Leefomgeving
Na inloggen verschijnt de pagina 'Koeltorenbeheer' in de hoofdnavigatie

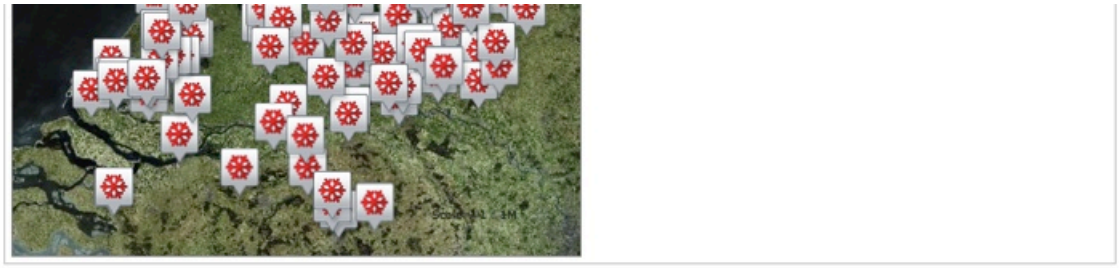


b. Ga naar de pagina 'Koeltorenbeheer'
De directe link naar deze pagina is https://www.atlasleefomgeving.nl/koeltorenbeheer.

Daarna verschijnt een scherm, met een koeltorenkaart van het gebied waarvoor u bronhouder bent.

Valideren van nog niet vrijgegeven Koeltorens

c. Klik op ‘Koeltorens valideren’ (links onder de kaart).
Er verschijnt onderaan een lijst met alle gemelde, maar nog niet gevalideerde, natte koeltorens in de gemeente(n) waarvoor u bronhouder bent. Op de kaart zijn ze zichtbaar als ***rode*** *symbolen met sneeuwvlokken.*



Koeltorens valideren **Koeltorens beheren**

Toon 10 resultaten per pagina

Zoek in naam, adres, email van melder

ID	Pandcode	Adres	Beschrijving	Aantal	email van melder	Acties
289		'S GRAVENWEG 114 2911CJ NIEUWERKERK AD IJSSEL	T. BOER EN ZONEN B.V.	1	Wilfred.Reinhold@minienm.nl	bekijken | bewerken | goedkeuren
219	0584100001272575	Alexander Bellstraat 2 Oud-Beijerland (3261LX)	CEGELEC B.V.	1	nattekoeltorens@portaal.atlasinfo.nl	bekijken | bewerken | goedkeuren
318		AMERIKAWEG 16 9407TK ASSEN	GETRONICS NEDERLAND B.V.	1	Wilfred.Reinhold@minienm.nl	bekijken | bewerken | goedkeuren
310		AMERIKAWEG 2 9407TK ASSEN	IBC PROJEKTBURO NOORD B.V.	1	Wilfred.Reinhold@minienm.nl	bekijken | bewerken |

Overzichtslijst met nog te valideren Natte Koeltorens

Iedere melding binnen uw toezichtsgebied (gemeente, omgevingsdienst e.d.) wordt hier getoond en kan door u bekeken worden. Na een eventuele bewerking kunt u de melding beoordelen en goedkeuren. Zie de drie acties ‘bekijken’, ‘bewerken’ en ‘goedkeuren’ in laatste kolom.
Per melding is het mailadres van de melder vermeld, zodat u daarmee desgewenst contact kunt opnemen.

Afkeuren gemelde koeltoren

Als u de melding wilt afkeuren (bijvoorbeeld omdat het geen natte koeltoren is), klik dan eerst op ‘bewerken’. Vervolgens verschijnt er een scherm waar u op ‘afkeuren’ kunt klikken.
Vul de reden voor de afkeuring in het veld ‘beschrijving’. De melder van de afgekeurde koeltoren locatie ontvangt een email met de reden voor de afkeuring.

Let op! Een afgekeurde koeltoren locatie is verwijderd en kan niet later nog worden goedgekeurd.

2.4 Beheren, wijzigen en verwijderen van gegevens over natte koeltorens

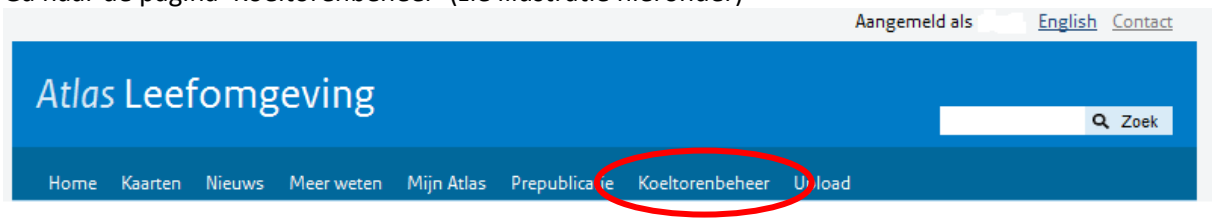
Het kan zijn dat de gegevens over een natte koeltoren die al in de Atlas is opgenomen, niet (meer) kloppen, of dat de natte koeltoren niet (meer) op de aangegeven locatie staat.
Om de Natte Koeltorenregistratie met de bijbehorende kaart actueel te houden, is het wenselijk om niet actuele gegevens aan te passen. Dit gaat als volgt:

a. Log in op de Atlas Leefomgeving

Na inloggen verschijnt de pagina 'Koeltorenbeheer' in de hoofdnavigatie bovenin de site.

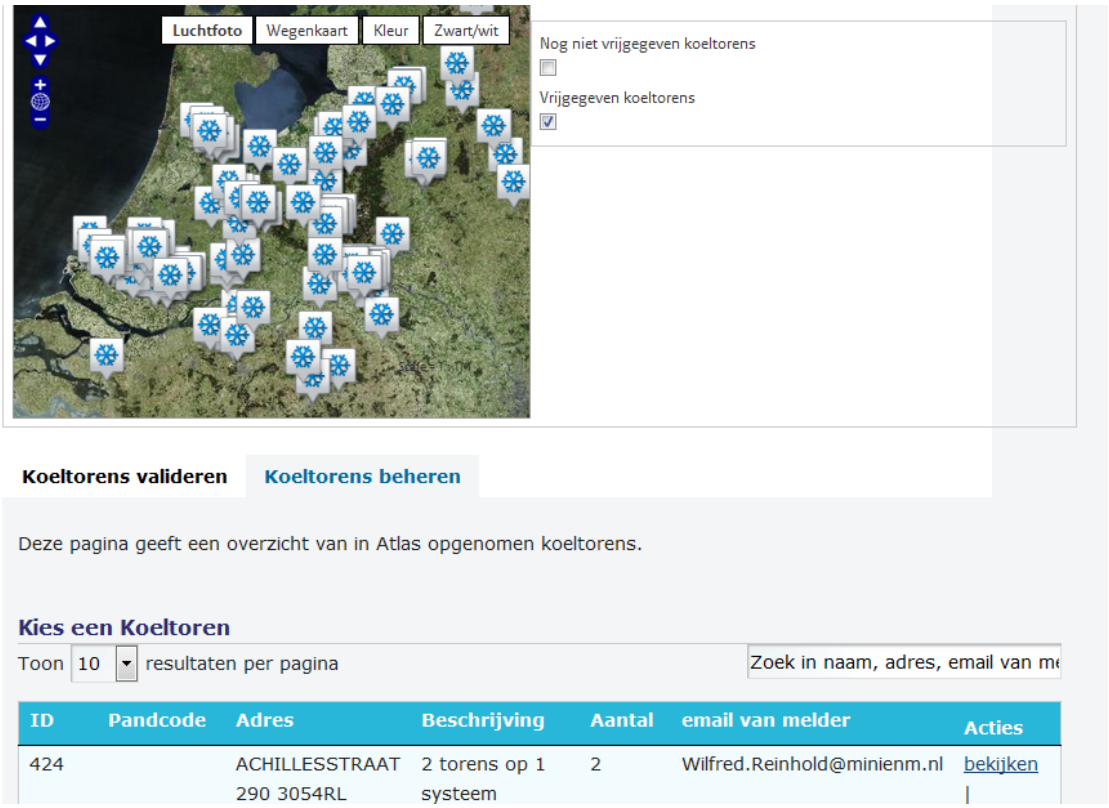
b. Ga naar de pagina 'Koeltorenbeheer' (zie illustratie hieronder)

c.



Op het eerste tabblad ziet u de nog te valideren koeltorens (rode sneeuwvlokken), op het tweede tabblad ziet u 'vrijgegeven koeltorens' (blauwe sneeuwvlokken)

d. Open vervolgens het tweede tabblad.



Bekijken en wijzigen van al vrijgegeven Natte Koeltorens (met blauwe koeltoren symbolen)

Deze pagina is ook bereikbaar via de link in de rechterkolom op de startpagina van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens en/of via een directe link. De directe link naar deze pagina is https://www.atlasleefomgeving.nl/koeltorenbeheer#tab2
Deze directe link werkt alleen goed indien u eerst bent ingelogd.
Het tabblad onder de kaart staat op “Koeltorens beheren.” Zie illustratie hierboven.

Onder de kaart verschijnt een lijst van de natte koeltorens die inmiddels in de Atlas opgenomen zijn, voor zover ze liggen in de gemeente(n) waarvoor u bronhouder bent.

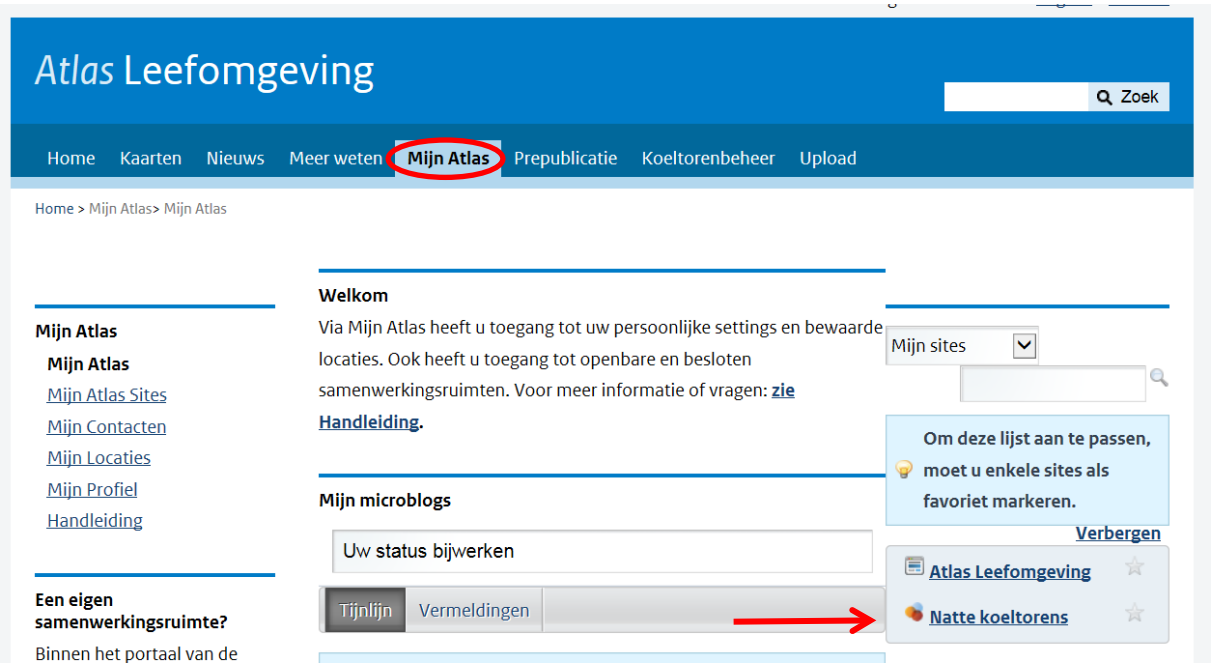
Op de kaart zijn ze zichtbaar als blauwe sneeuwvlokjes. U kunt de betreffende koeltorenlocaties bekijken en bewerken. Indien u een bepaalde locatie geheel uit de Atlas wil verwijderen, klik dan eerst op ‘bewerken’, dan wordt daarna een scherm zichtbaar waarin u kunt klikken op ‘Verwijderen’.

3. Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

Speciaal voor Natte Koeltorens is in de Atlas een afgeschermd gedeelte van de Atlas Leefomgeving gecreëerd: de Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens. Om die te gebruiken gaat u naar de website van de Atlas Leefomgeving: www.atlasleefomgeving.nl. Om naar de Samenwerkingsruimte te gaan, moet u inloggen via de knop rechtsboven in de header van de website. Personen en organisaties die participeren in de Koeltorenregistratie krijgen daarvoor een gebruikersnaam ("schermnaam" genoemd) en wachtwoord. Mocht u die nog niet hebben dan kunt u daarvoor contact opnemen met de Helpdesk Natte Koeltorens: Helpdesk.nattekoeltorens@portaal.atlasinfo.nl

Homepage van de Atlas Leefomgeving, met de inlogmogelijkheid rechtsboven in de header.

Nadat u bent ingelogd heeft u toegang tot twee nieuwe pagina's in het menu.
De eerste is de module **Natte Koeltorenbeheer** (zie beschrijving functies in vorige paragraaf).
De tweede nieuwe pagina staat bekend onder de naam "**Mijn Atlas**". Op deze pagina staat algemene informatie over samenwerkingsgroepen binnen de Atlas. Zie schermafbeelding hieronder.



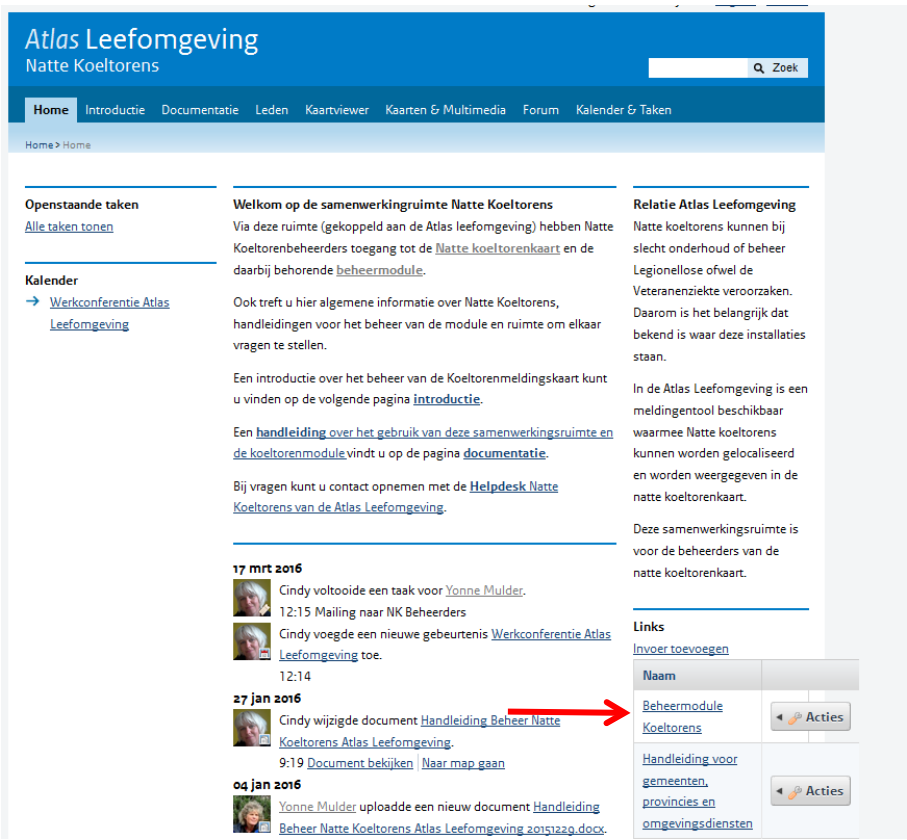
Pagina Mijn Atlas met entree naar de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens (zie pijl).

In de linker side bar kunt u uw eigen profiel aanpassen, waaronder uw wachtwoord. Via de rechter kolom kunt u toegang krijgen tot een of meer samenwerkingsruimten waartoe u bent geautoriseerd. De toegang tot de Samenwerkingsruimte Natte Koeltoren staat hierboven met een rode pijl

aangegeven. Bij klikken op ‘Natte Koeltorens’ op de pagina ‘Mijn Atlas’ komt u op de homepage van de samenwerkingsruimte terecht. Dit is in feite een besloten subsite van de Atlas Leefomgeving.

3.1 Homepage Samenwerkingsruimte NK

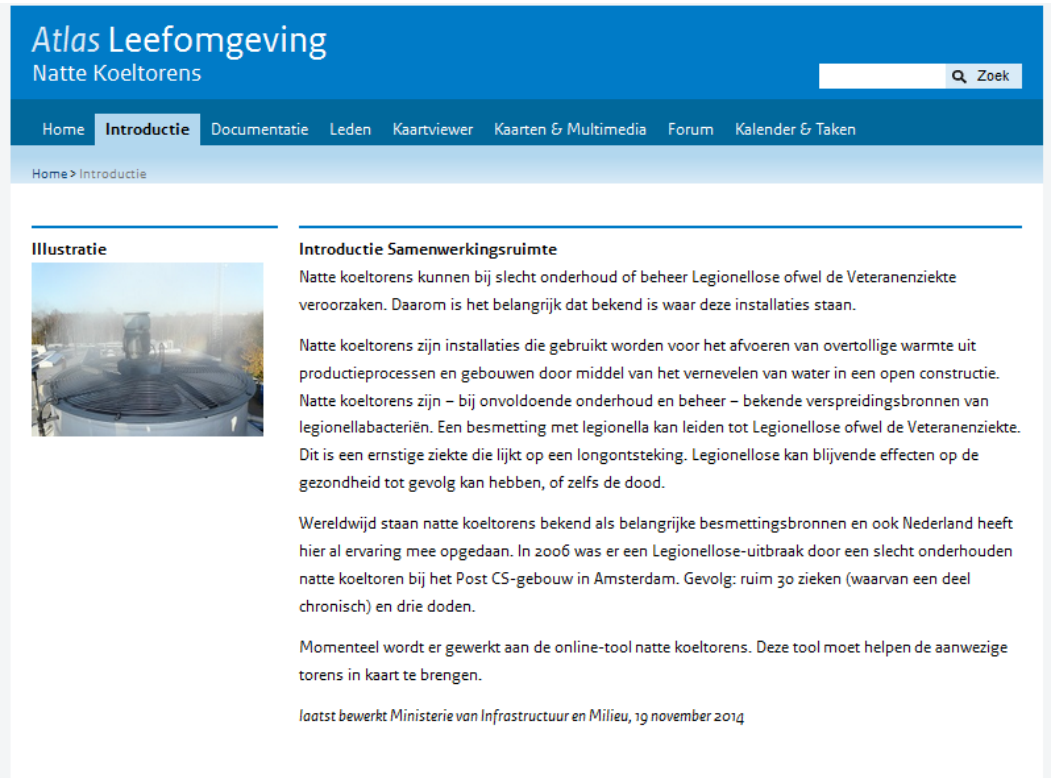
De samenwerkingsruimte kunt u herkennen doordat naast Atlas Leefomgeving nu ook de term ‘Natte Koeltorens is opgenomen in de header van de site. De samenwerkingsruimte omvat 8 pagina’s.
Op de homepage staat links in beeld een overzicht met openstaande taken en de groepskalender.
In de middenkolom wordt een algemene toelichting gegeven op de samenwerkingsruimte.
Daaronder staat een korte omschrijving van de meest recente activiteiten binnen de samenwerkingsruimte. In de rechter kolom staan links naar de Beheermodule en Meer Weten.



Homepage Samenwerkingsruimte Natte Koeltorens met toegang beheermodule.

3.2 Introductie

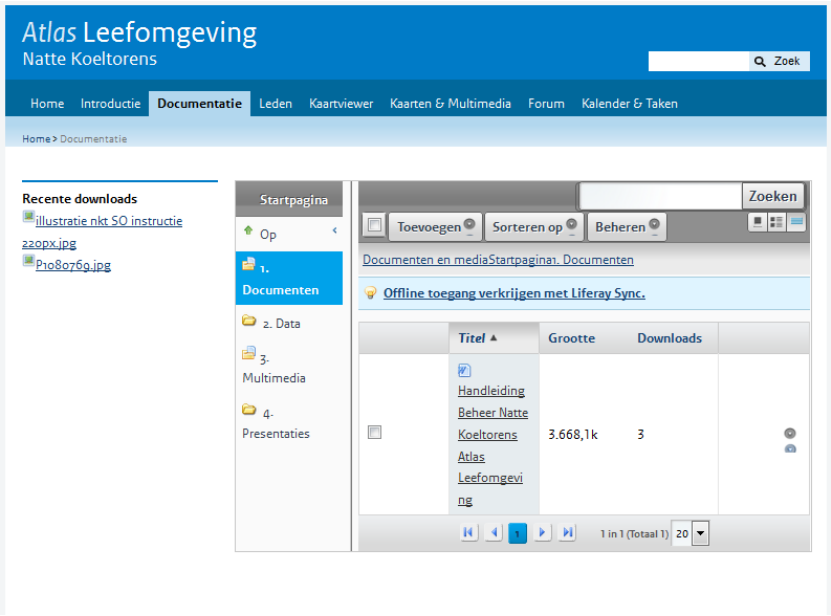
Op de tweede pagina van de samenwerkingsruimte, de pagina Introductie, staat een algemene inleiding op de Natte Koeltorenmodule. Zie schermafbeelding hieronder.



Pagina Introductie van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

3.3 Documentatie

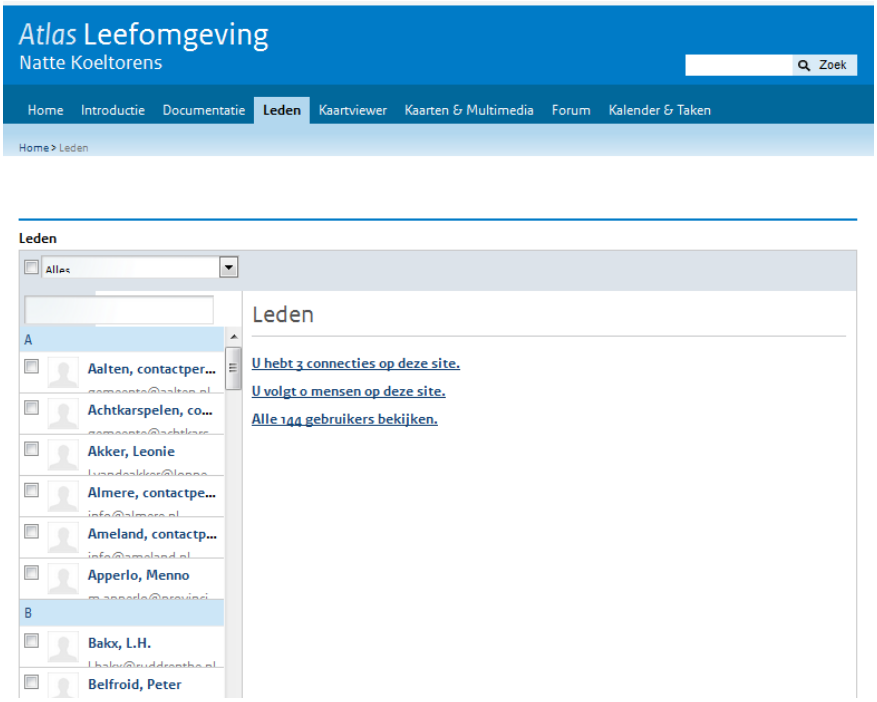
Op de derde pagina (Documentatie) staan mappen waarin achtergronddocumentatie is opgenomen over de Natte Koeltorenmodule. Ook de handleiding staat daar opgenomen.



Pagina Documentatie van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

3.4 Leden

Op de pagina 'Leden' staat een overzicht van de personen die toegang hebben tot de samenwerkingsruimte. Dit zijn bronhouders van andere gemeenten en omgevingsdiensten en tevens enkele personen van de Atlas beheerorganisatie. U kunt desgewenst direct met hen communiceren.



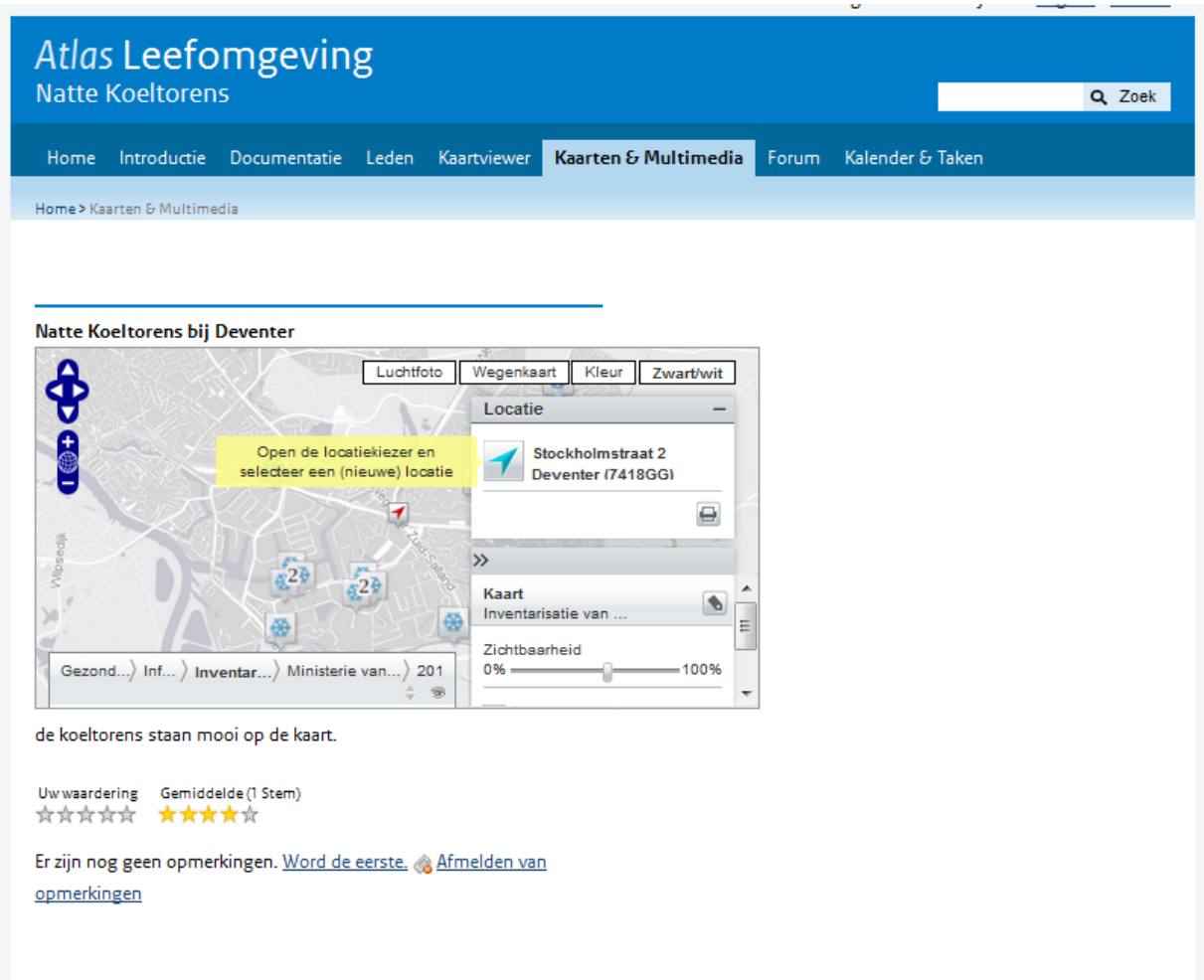
Pagina Leden van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

3.5 Kaartviewer

De vijfde pagina in de samenwerkingsruimte betreft de kaartviewer met de Koeltorenkaart. De samenwerkingsruimte met de erin opgenomen koeltorenkaart is dezelfde als de kaart die zichtbaar voor het algemene publiek. Deze pagina kan ook gebruikt worden om de goedgekeurde koeltorens te bekijken maar **wordt verder niet meer onderhouden!**

3.6 Kaarten & Multimedia

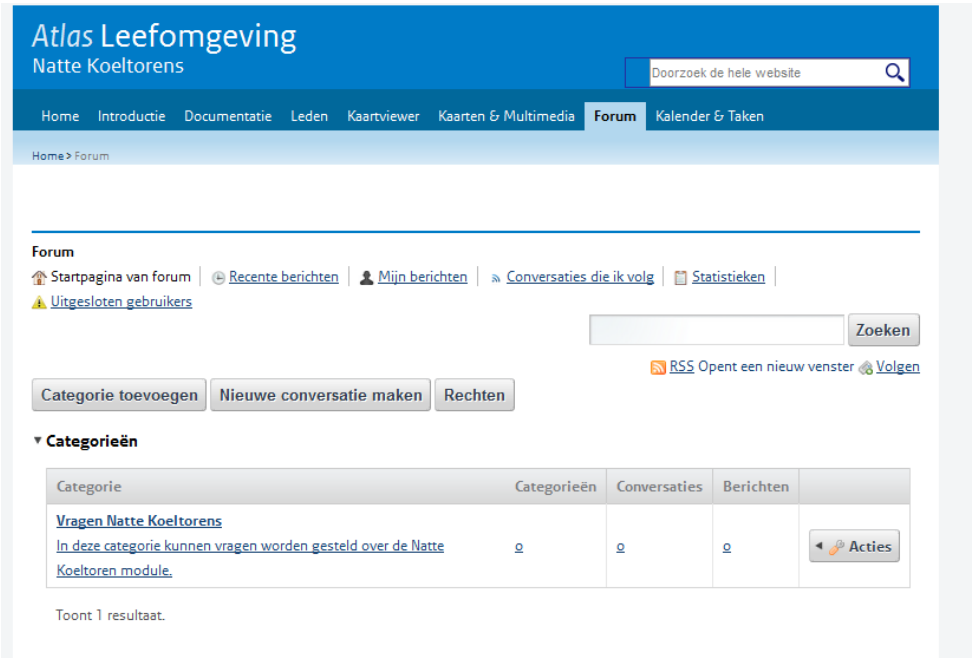
De pagina Kaarten & multimedia kan worden gebruikt om desgewenst andere kaarten en multi-mediabestanden te delen. Hier kunnen bijvoorbeeld ook video's worden opgenomen over Natte Koeltorens die ook op sites zoals YouTube staan. Zie schermafbeelding hieronder.



Pagina Kaarten & Multimedia van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

3.7 Forum

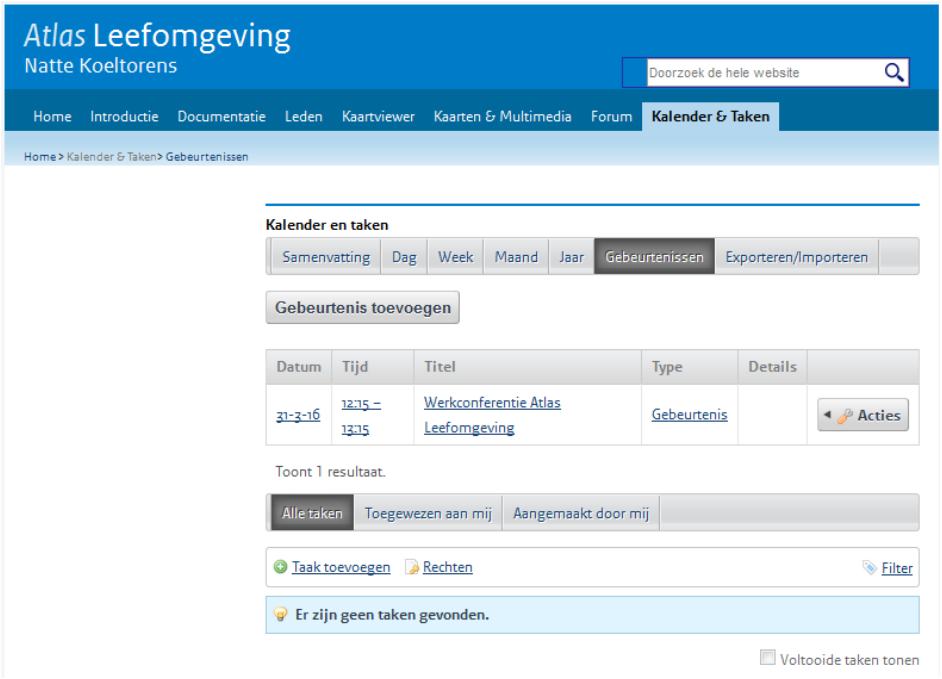
Op de zevende pagina is een Forum opgenomen. Op deze pagina kunnen de leden van de samenwerkingsruimte en de beheeerorganisatie onderling vragen stellen en beantwoorden.



Pagina Forum van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens

3.8 Kalender en Taken

De laatste pagina in de samenwerkingsruimte is gereserveerd voor een kalender en de mogelijkheid om elkaar (en jezelf) taken toe te bedelen (binnen scope Koeltorens). Zie schermafbeelding.

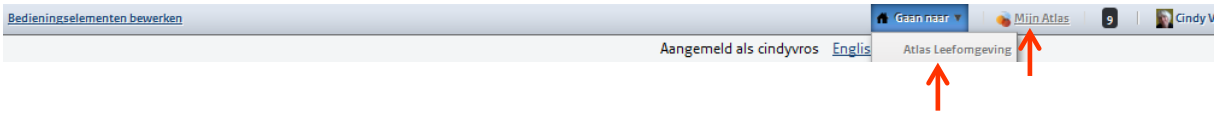


Pagina Kalender en Taken van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens.

Terug naar openbare website Atlas Leefomgeving of pagina Mijn Atlas.

Als u vanuit de besloten samenwerkingsruimte terug wilt gaan naar de openbare website van de Atlas Leefomgeving kunt u bovenin de header klikken op ‘Gaan naar’ en dan Atlas Leefomgeving

selecteren. Dan komt u op de homepage van de Atlas. Daarnaast staat boven de header de mogelijkheid om direct naar de pagina ‘Mijn Atlas’ te gaan. Zie de pijlen in onderstaand figuur.



4. Vragen of opmerkingen?

In deze handleiding staat beschreven hoe u informatie over Natte Koeltorens kunt vinden binnen de Atlas Leefomgeving. Ook is toegelicht hoe u als bronhouder van Natte Koeltorens namens een gemeente, provincie, omgevingsdienst of Inspectie natte koeltorens kunt aanmelden, aanpassen en valideren. Ook is beschreven hoe u gebruik kunt maken van de samenwerkingsruimte Natte Koeltorens binnen het portaal van de Atlas Leefomgeving.

Mocht u naar aanleiding van deze handleiding nog algemene of beleidsmatige vragen of opmerkingen hebben over de registratie van Natte Koeltorens in de Atlas Leefomgeving en de rol van gemeenten, omgevingsdiensten, provincies en ILT hierbij, dan kunt u contact opnemen met:

Wilfred Reinhold, Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Telefoon: 070 - 456 1598
Email: wilfred.reinhold@minienm.nl.

Mocht u vragen hebben over de Atlas Leefomgeving, het functioneren van de Natte Koeltoren Module, de autorisatie ervoor of deze handleiding, dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk Natte Koeltorens van de Atlas Leefomgeving: helpdesk.nattekoeltorens@portaal.atlasinfo.nl

Hartelijk dank voor uw bijdrage aan het beheer van natte koeltorens binnen de Atlas Leefomgeving!