

ACTIEFICHE EXTREME WEERSOMSTANDIGHEDEN

Beperkte verspreiding	Versie 1.1	Samen te lezen met ANIP Stad Hasselt + LIP Stad Hasselt
Vastgesteld door de gemeentelijke Veiligheidscel op XXXX		



Actiefiche Extreme weersomstandigheden



Deze actiefiche ‘extreem weer Hasselt’ wordt geactiveerd a.d.h.v.

- De waarschuwingen van het KMI voor regen, wind, onweer, mist, hitte, koude en gladheid¹.
- De preventieve codes voor droogte, zoals bepaald door het Agentschap Natuur en Bos en het BNIP Bos- en natuurgebieden van de provincie Limburg, die worden doorgestuurd door de Dienst noodplanning en Crisisbeheer (DNC) van de provincie Limburg.
- Metingen en voorspellingen van www.waterinfo.be.
- Waarschuwingen van ozonconcentraties zoals bepaald in het nationaal ozon- en hitteplan².
- Waarschuwingen van warmteperiodes zoals bepaald in het Vlaams Warmteactieplan³.

Afhankelijk van de waarschuwing, (kleur)code en/of het weersfenomeen zijn enkele actiepunten bepaald. Zo biedt dit plan de mogelijkheid om snel te reageren op waarschuwingen, zijn-procedures bepaald in het geval van extreem weer en zorgt het plan ervoor dat verschillende betrokken diensten op de hoogte zijn van de procedures.

INHOUD

– REGEN		7
– WIND		8
– ONWEER		9
– MIST		10
– DROOGTE		10
– HITTE		11
– KOUDE		12
– GLADHEID		13

Deze actiefiche werd goedgekeurd door de Veiligheidscel op ... en het college van burgemeester en schepenen op ...

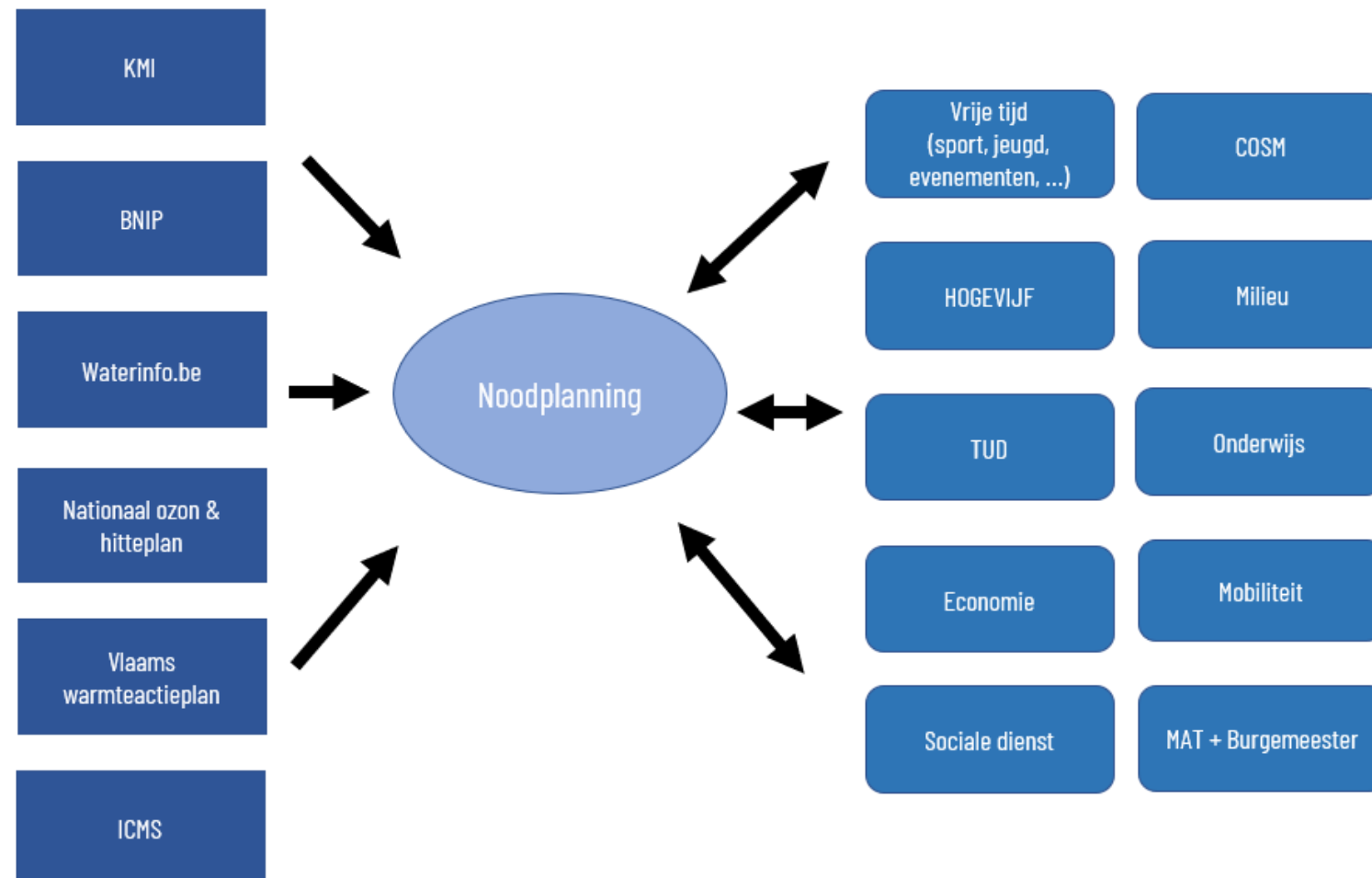
¹ <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>,
² https://www.risico-info.be/sites/default/files/content/download/files/hittegolf_en_ozonpieken.pdf
³ <https://www.warmedagen.be/warmteactieplan>

Stap 1

De weerswaarschuwingen (zie infra) voor extreem weer vertrekken steeds vanuit bovenlokale instanties. De dienst noodplanning van de stad Hasselt ontvangt de weerswaarschuwingen en zet vervolgens, indien noodzakelijk, de actiefiche extreem weer in werking. De kleurcode en/of ernst van de waarschuwingen bepalen de (mogelijke) volgende stappen. In geval van een groene of gele kleurcode is het risico beperkt en worden er geen significante problemen verwacht. In dat geval zijn er geen specifieke (preventieve) maatregelen vanuit de stad Hasselt noodzakelijk. Zodra er wordt geschakeld naar een oranje of rode kleurcode wordt het risico op significante problemen groter. In dat geval kunnen specifieke preventieve maatregelen getroffen worden door de stad Hasselt (zie infra).

Stap 2

Na overleg met de burgemeester, verantwoordelijke D4 en (eventueel) advies van de verschillende disciplines zorgt de dienst noodplanning van de stad Hasselt voor het informeren van de verschillende diensten betrokken in de actiefiche extreem weer. De verschillende betrokken diensten zorgen, na intern overleg met leidinggevende en (eventueel) bevoegde schepen, voor de uitvoering van 'acties' zoals beschreven in de actiefiche extreem weer. De acties die uitgevoerd kunnen worden zijn afhankelijk van de kleurcode en afhankelijk van de betrokken dienst. In sommige gevallen zal informeren en responsabiliseren van stakeholders volstaan. In uitzonderlijke gevallen zal een weerswaarschuwing leiden tot een call to action. De hulpdiensten worden ook op de hoogte gebracht van het afkondigen van de actiefiche.



Stap 3

Indien er stakeholders werden geïnformeerd, geresponsabiliseerd of er zijn preventieve acties uitgevoerd, is het belangrijk dat de betrokken diensten ook de dienst noodplanning op de hoogte brengen, zodanig de verschillende specifieke (preventieve) maatregelen in kaart gebracht kunnen worden.

Één actiefiche mét duidelijke visie, waarin verschillende diensten/departementen op een soortgelijke manier reageren op extreme weersomstandigheden, gebaseerd op enkele bouwstenen:

Kleurcodes/weerswaarschuwingen (zie infra) gelinkt aan reguliere werking:

- Code **GROEN** Reguliere werking → geen actieve melding naar diensten
- Code **GEEL** Reguliere werking → geen actieve melding naar diensten
- Code **ORANJE** Aangepaste werking (=waarschuwen/afraden)
- Code **ROOD** Noodwerking (= mogelijkheid tot afgelasten/verbieden)

Ervaring

De acties uit dit plan zijn gebaseerd op ervaringen van voorgaande extreme weerssituaties van interne collega's en externe bronnen (disciplines, burgers, hogere overheid, experts, ...). Op basis van het samenbrengen van ervaringen en informatie van verschillende bronnen zijn actiepunten vastgelegd in deze actiefiche.

Flexibiliteit

Deze actiefiche is een steun/hulpmiddel voor de verschillende diensten van groep Hasselt, het is geen limitatieve lijst van te ondernemen acties. Interne diensten kunnen steeds, in overleg, bijkomende (noodzakelijke) acties ondernemen in functie van een welbepaald weersfenomeen.

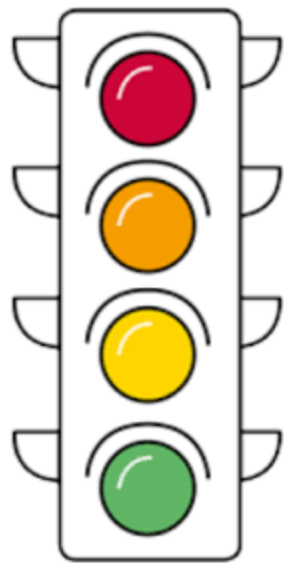
Gedragen acties

Weersomstandigheden zijn onvoorspelbaar, in sommige situaties zullen voorspellingen niet overeenkomen met de realiteit. Daarom ligt het initiatief om een actie te ondernemen steeds bij de betrokken leidinggevende/verantwoordelijke. Hij of zij kan hiervoor steeds contact opnemen met hun verantwoordelijke MAT-lid of de dienst noodplanning.

Escalatie

Indien een betrokken dienst vragen heeft of twijfelt aan het ondernemen van acties kunnen zij steeds contact opnemen met hun verantwoordelijke MAT-lid of de dienst noodplanning.

Indien er wordt overwogen om zaken te annuleren of af te gelasten gebeurt dit steeds in overleg met het betrokken MAT-lid (of indien deze niet bereikbaar is, de algemeen directeur) en bevoegde schepen.



KMI

Indien aan er aan welbepaalde criteria voldaan verstuurd het KMI meerdere malen per dag algemene waarschuwingen voor extreme weersomstandigheden naar de dienst noodplanning van de stad via noodplanning@hasselt.be. Deze waarschuwingen bevatten steeds kleurcodes:

Code **GROEN**: geen bijzonderheden

Het verwachte weertype geeft geen aanleiding voor het uitgeven van een waarschuwing.

Code **GEEL**: wees waakzaam

Code geel kan maximaal 48 uur voordat (en soms korter, afhankelijk van de onzekerheid) het weerfenomeen optreedt, worden uitgegeven. De zekerheid is minstens 65 procent dat aan de criteria voldaan wordt.

Code **ORANJE**: wees voorbereid en volg raadgevingen op

Code oranje kan maximaal 24 uur van tevoren (en soms korter, afhankelijk van de onzekerheid) worden uitgegeven als er minstens 65% kans is dat aan de criteria ervoor wordt voldaan. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.

Code **ROOD**: onderneem actie en volg raadgevingen strikt op

Code rood wordt op zijn vroegst 12 uur vooraf (en soms korter, afhankelijk van de onzekerheid) uitgegeven als er minstens 65% kans is dat aan de criteria ervoor voldaan is. Onderneem actie om uzelf, anderen en indien mogelijk uw bezittingen in veiligheid te brengen en volg de raadgevingen van de overheid strikt op.

BNIP Bos- en natuurgebieden Limburg

De preventieve codes¹ voor droogte worden door het Agentschap Natuur en Bos meegedeeld aan de dienst Noodplanning en Crisisbeheer van de provincie Limburg, die daarop de dienst noodplanning van de stad Hasselt op de hoogte brengt via noodplanning@hasselt.be. De preventieve codes volgen onderstaande algemene principes:

Code **GROEN**: Normale toestand zonder een spontaan risico op brandgevaar

Code **GEEL**: Matig tot verhoogd risico

Matig tot verhoogd risico bij warme en/of droge periodes, als de vegetatie droog en brandbaar is, en als deze vegetatie relatief gemakkelijk vlam kan vatten.

Code **ORANJE**: Hoog risico

Hoog risico bij langdurig zeer warme en zeer droge periodes, als de vegetatie zeer gemakkelijk vatbaar geworden is voor vlam te vatten.

Code **ROOD**: Acuut gevaar

Toestand van acuut groot brandgevaar en het zeer groot risico op mogelijke branduitbreidingen.

Weerswaarschuwingen – Extra criteria – Externe kanalen

Naast de weerswaarschuwingen van het KMI en DNC Limburg zijn er nog andere kanalen die het risico op extreem weer koppelen aan codes. Zo kan de stad ook codes raadplegen op waterinfo.be en het veiligheidsplatform ICMS. Deze bijkomende bronnen worden ook in overweging genomen bij het inschatten van het risico op extreem weer en eventuele bijkomende sancties. Enkele voorbeelden:

Waterinfo.be

Waterinfo is een website van de Vlaamse overheid met focus op overstromingen en droogte. Op deze website worden alle metingen en voorspellingen samengebracht. Naast overstromingen en droogte wordt hier ook informatie verzameld over neerslag en getijden.

Waarschuwingen over overstromingen, droogte, getijden en neerslag zijn ook op de website van waterinfo.be gekoppeld aan kleurcodes (groen, geel, oranje en rood). Deze staan respectievelijk voor normaal, pre-waak, waak en alarm. De precieze omschrijving van de alarmdrempels hangt af van het thema en het punt waarover een uitspraak wordt gedaan.

Nationaal ozon- en hitteplan

Sinds 2005 heeft België een nationaal ozon- en hitteplan. In dit plan wordt beschreven op welke manier de Belgische bevolking zal gewaarschuwd worden wanneer er volksgezondheidsproblemen worden verwacht door periodes van zeer warm weer (vb. hittegolf). In dit plan wordt ook rekening gehouden met de ozonconcentraties omdat deze een bijkomend negatief effect hebben op de volksgezondheid tijdens deze warmteperiodes.

Vlaams warmteactieplan

Dit plan maakt deel uit van het nationaal ozon- en hitteplan en schetst de krijtlijnen over hoe en wanneer kwetsbare doelgroepen - en professionals die werken met die doelgroepen - geïnformeerd en gewaarschuwd moeten worden in warmteperiodes. Het actieplan biedt ook handvaten aan professionals om preventieve acties te ondernemen en zo gezondheidseffecten als gevolg van warmte te voorkomen.

ICMS

Ook op het nationaal veiligheidsplatform ICMS, beheerd door het Nationaal Crisiscentrum, worden de risico's op droogte, overstromingen, natuurbranden en andere extreme weersomstandigheden gekoppeld aan kleurcodes. De kleurcodes (groen, geel, oranje en rood) staan respectievelijk voor normaal, pre-waak, waak en alarm. Vanop de startpagina kan de stad Hasselt op basis van de kleurcode nagaan of er een verhoogd voorkomen is van een bepaald risico.

Extra criteria

Naast bovenstaande weerswaarschuwingen, vanuit het KMI en DNC Limburg, zijn er nog enkele andere criteria die een impact kunnen hebben en waardoor bijkomende acties worden ondernomen. Onderstaande niet-limitatieve lijst ter illustratie:

- Impact van de weerssituatie op het hele land of naburige provincies;
- Weersomstandigheden van de voorbije dagen;
- Mogelijkheid tot escalatie;
- Adviezen van experts;
- ...

Indien er wordt verwacht, op basis van bovenstaande criteria, dat het extreme weer een grotere impact zal hebben op de stad Hasselt, kunnen er aanvullende acties worden ondernomen. In dat geval worden er duidelijke afspraken gemaakt tussen de betrokkenen.

Indien de interne diensten via een ander sectorspecifiek kanaal op de hoogte worden gebracht van extreem weer, kunnen zij op eigen initiatief noodzakelijk acties ondernemen. Ze dienen niet te wachten op een waarschuwing of alarmering. Ze brengen wel steeds de dienst noodplanning op de hoogte.

Externe kanalen

Via allerhande kanalen worden maatregelen op extreem weer opgelijst. Onderstaande niet-limitatieve lijst geeft een indicatie van de 'meest belangrijke' websites die de diensten van de stad Hasselt kunnen raadplegen in geval van extreem weer:

- <https://www.vlaanderen.be/droogtemaatregelen>;
- <https://www.warmedagen.be/>;
- <https://www.risico-info.be/nl>;
- <https://crisiscentrum.be/nl>;
- <https://www.waterinfo.be/>;
- ...

Op bovenstaande websites worden eerder algemene richtlijnen weergegeven.

REGEN

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er worden geen significante problemen verwacht ten gevolge van regen.	Reguliere werking	
	Er wordt veel regen verwacht: ofwel intense buien ofwel aanhoudend veel regen. Dit kan aanleiding geven tot plaatselijke wateroverlast in regio's die daar gevoelig voor zijn. Het verkeer kan plaatselijk gehinderd worden. Wees waakzaam.	Reguliere werking	
	Er wordt op meerdere plaatsen heel veel regen verwacht: veel of zeer intense buien ofwel zeer veel en langdurige regen. Dit kan aanleiding geven tot wateroverlast op uitgebreide schaal. Het verkeer kan ernstige hinder ondervinden. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.	Cumulatief met code geel	
		Monitoren waterpeil Demer.	Japanse Tuin + Herkenrode
		Controle op wateroverlast	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Klaarmaken paletten als stapbruggen voor waterplassen.	Japanse Tuin
		(Dompel)pomp & brandslangen klaarleggen.	Japanse Tuin
		Controle veiligheid dieren op site	Herkenrode + Kiewit
		Controle werking pompen: neerhof, kelder abdissenkwartier, enz.	Herkenrode
		Monitoren waterpeil waterlopen/grachten	Kiewit
		Waarschuwen scholen ihkv schoolbezoeken	Kiewit
		Programma van kampen/evenementen/activiteiten wordt maximaal aangepast.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Kleine materialen van kampen/evenementen/activiteiten/scholen worden maximaal binnen verzameld.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Deelnemers van kampen worden op de hoogte gebracht.	Sportdienst + Jeugddienst
		Waarschuwen/ondersteuning externe jeugdkampen op Hasselts grondgebied	Jeugddienst
		Waarschuwen/ondersteuning externe Hasseltse jeugdverenigingen.	Jeugddienst
		Indien het zicht voor de redder gehinderd wordt door de regen zal het buitenbad (tijdelijk) gesloten worden.	Sportdienst
		Sportclubs die gebruik maken van outdoor-infrastructuur worden ingelicht.	Sportdienst
		Extra communicatie bij schooluitstappen/activiteiten.	Onderwijs (+BKO)
		Infrastructuur maximaal voorbereiden (bv. ramen, deuren, dakkoepels sluiten)	Onderwijs (+BKO)
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten	Straathoekwerk
		Sensibiliseren/Inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Stand-by zetten van nadarafsluiting met wettelijke signalisatie en verlichting	TUD
		(Eventueel) zand aanleveren voor het vullen van zandzakken HVZ Zuid-West Limburg	TUD
Nemen van schade-beperkende maatregelen voor gekende probleemlocaties in eigen beheer	TUD		
Burgers waarschuwen + actief informeren wat ze kunnen doen om wateroverlast te minimaliseren	COSM		
Ondersteuning bij doelgroep specifieke communicatie	COSM		
	Er is al veel wateroverlast in de provincie en er wordt nog veel neerslag verwacht waardoor de problemen nog erger worden of er wordt in kortere tijd extreme neerslag verwacht. Onderneem actie om uzelf, anderen en indien mogelijk uw bezittingen in veiligheid te brengen en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid strikt op.	Cumulatief met code oranje	
		Afraden van bezoek aan site	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		In veiligheid brengen van gevoelige materialen	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Afsluiten Parking Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Afsluiten Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Afgelasten outdoor events op site	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Afsluiten park Herkenrode voor bezoek	Herkenrode
		Preventief afsluiten natuurgebied Prinsbeemden + wandelpad door de Demer (Kapermolen)	TUD
		Indien noodzakelijk worden outdoor evenementen/kampen geannuleerd.	Sportdienst (+Action Park) + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Check van jeugdlokalen ihkv wateroverlast	Jeugddienst
		Indien noodzakelijk wordt het buitenbad gesloten	Sportdienst (Zwembad)
		Verplaatsingen tussen verschillende gebouwen worden beperkt.	Onderwijs (+BKO)
		Indien noodzakelijk blijven leerlingen blijven tijdens speeltijden	Onderwijs
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		(eventueel) sluiten recyclagepark	TUD (recyclagepark)
		Afraden van bezoek aan bossen, parken, natuurgebieden, speeltuinen, kerkhoven, ... + outdoor activiteiten en evenementen	COSM

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er worden geen significante problemen verwacht ten gevolge van wind.	Reguliere werking	
	Er wordt veel wind verwacht waarbij plaatselijke overlast of schade mogelijk is en het verkeer enige hinder kan ondervinden. Wees waakzaam.	Reguliere werking	
	Er wordt zeer veel wind verwacht waarbij (belangrijke) schade of overlast op grotere schaal mogelijk is en het verkeer ernstige hinder kan ondervinden. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.	Cumulatief met code geel	
		Extra aandacht voor abnormaliteiten bij infrastructuur en bomen (Parking)	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Binnen/veilig plaatsen van losse elementen: vuilnisbakken, signalisatie, terrasmeubilair, enz.	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Controle veiligheid dieren op de site	Herkenrode + Kiewit
		Waarschuwen scholen ihkv schoolbezoeken	Kiewit
		Waarschuwen van bezoekers aan bossen, parken, natuurgebieden, kerkhoven, speelpleinen, ...	COSM
		Materialen worden extra verankerd tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BK0) + Wijkwerking
		Programma van kampen/evenementen/activiteiten wordt maximaal aangepast	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BK0) + Wijkwerking
		Kleine materialen van kampen/evenementen/activiteiten worden maximaal binnen verzameld.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BK0) + Wijkwerking
		Beperkt gebruik maken van tenten en lichte materialen tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BK0) + Wijkwerking
		Deelnemers van kampen worden op de hoogte gebracht.	Sportdienst + Jeugddienst
		Programma van activiteiten Action Park wordt maximaal aangepast.	Sportdienst
		Waarschuwen/ondersteuning externe jeugdkampen op Hasselts grondgebied.	Jeugddienst
		Waarschuwen/ondersteuning externe Hasseltse jeugdverenigingen.	Jeugddienst
		Indien het zicht voor de redder gehinderd wordt kan het buitenbad (tijdelijk) gesloten worden.	Sportdienst
		Sportclubs die gebruik maken van outdoor infrastructuur worden ingelicht.	Sportdienst
		Extra communicatie bij schooluitstappen/activiteiten.	Onderwijs (+BK0)
		Infrastructuur maximaal voorbereiden (bv. ramen, deuren, dakkoepels sluiten).	Onderwijs (+BK0)
		Waarschuwen van personeel	Onderwijs (+BK0)
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten.	Straathoekwerk
		Sensibiliseren / inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Indien noodzakelijk podia, tribunes, kiosk, kraampjes of tentjes met zeilen niet meer plaatsen.	TUD (evenementen)
		Indien noodzakelijk opstellingen die reeds opgebouwd werden wegnemen of 'toeklappen' van daken en zeilen.	TUD (evenementen)
		Activiteiten op hoogte worden afgeraden.	TUD
		Burgers waarschuwen + actief informeren wat ze kunnen doen om schade door wind te minimaliseren.	COSM
		Ondersteuning bij doelgroep specifieke communicatie.	COSM
	Er worden extreem hoge windsnelheden en rukwinden verwacht, waarbij zeer grote schade of overlast mogelijk is en het verkeer zeer ernstige hinder kan ondervinden. Onderneem actie om uzelf, anderen en indien mogelijk uw bezittingen in veiligheid te brengen en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid strikt op.	Cumulatief met code oranje	
		Afraden van bezoek aan site	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Afsluiten parking Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Afsluiten Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Afgelasten outdoor events op de site	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Afsluiten Park Herkenrode	Herkenrode
		Afraden van bezoek aan bossen, parken, natuurgebieden, kerkhoven, speelpleinen	COSM
		Indien noodzakelijk worden outdoor kampen/evenementen/activiteiten geannuleerd	Sportdienst (+Action Park) + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BK0) + Wijkwerking
		Indien noodzakelijk wordt het buitenbad gesloten	Sportdienst (zwembad)
		Verplaatsingen tussen verschillende gebouwen worden beperkt.	Onderwijs (+BK0)
		Indien noodzakelijk leerlingen blijven binnen tijdens speeltijden	Onderwijs
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		(eventueel) Sluiten recyclagepark	TUD
		Afraden van bezoek aan bossen, parken, natuurgebieden, kerkhoven, speelpleinen + outdoor activiteiten en evenementen	COSM

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er worden geen significante problemen verwacht ten gevolge van onweer. Enkele zeer lokale blikseminslagen/hevige buien zijn niet uitgesloten.		Reguliere werking
	We verwachten lokaal onweer met ofwel zware regenval, of hagelbuien, of rukwinden, of blikseminslagen, die lokaal voor overlast of schade kunnen zorgen. Wees waakzaam.		Reguliere werking
	We verwachten verspreid hevig onweer. Intense regenval, of hagelbuien, of hevige rukwinden, of blikseminslagen, kunnen op grotere schaal voor schade of overlast zorgen. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.	Cumulatief met code geel	
		Monitoren waterpeil Demer.	Japanse Tuin + Herkenrode
		Controle op wateroverlast	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Extra aandacht voor abnormaliteiten bij infrastructuur en bomen (Parking)	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Binnen/veilig plaatsen van losse elementen: vuilnisbakken, signalisatie, terrasmeubilair, enz.	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Klaarmaken paletten als stapbruggen voor waterplassen.	Japanse Tuin
		(Dompel)pomp & brandslangen klaarleggen.	Japanse Tuin
		Controle veiligheid dieren op site	Herkenrode + Kiewit
		Controle werking pompen: neerhof, kelder abdissenkwartier, enz.	Herkenrode
		Monitoren waterpeil waterlopen/grachten	Kiewit
		Waarschuwen scholen ihkv schoolbezoeken	Kiewit
		Programma van kampen/evenementen/activiteiten wordt maximaal aangepast.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Kleine materialen van kampen/evenementen/activiteiten/scholen worden maximaal binnen verzameld.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Materialen worden extra verankerd tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Beperkt gebruik maken van tenten en lichte materialen tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Deelnemers van kampen worden op de hoogte gebracht.	Sportdienst + Jeugddienst
		Waarschuwen/ondersteuning externe jeugdkampen op Hasselts grondgebied	Jeugddienst
		Waarschuwen/ondersteuning externe Hasseltse jeugdverenigingen.	Jeugddienst
		Indien het zicht voor de redder gehinderd wordt door de regen zal het buitenbad (tijdelijk) gesloten worden.	Sportdienst
		Sportclubs die gebruik maken van outdoor infrastructuur worden ingelicht.	Sportdienst
		Extra communicatie bij schooluitstappen/activiteiten.	Onderwijs (+BKO)
		Infrastructuur maximaal voorbereiden (bv. ramen, deuren, dakkoepels sluiten)	Onderwijs (+BKO)
		Waarschuwen van personeel	Onderwijs (+BKO)
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten	Straathoekwerk
		Sensibiliseren/Inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Stand-by zetten van nadarafsluiting met wettelijke signalisatie en verlichting	TUD
		(Eventueel) zand aanleveren voor het vullen van zandzakken HVZ Zuid-West Limburg	TUD
		Nemen van schade-beperkende maatregelen voor gekende probleemlocaties in eigen beheer	TUD
		Indien noodzakelijk podia, tribunes, kiosk, kraampjes of tentjes met zeilen niet meer plaatsen.	TUD (evenementen)
		Indien noodzakelijk opstellingen die reeds opgebouwd werden wegnemen of 'toeklappen' van daken en zeilen.	TUD (evenementen)
		Activiteiten op hoogte worden afgeraden	TUD
		Burgers waarschuwen + actief informeren wat ze kunnen doen om wateroverlast te minimaliseren	COSM
		Ondersteuning bij doelgroep specifieke communicatie	COSM
	Er is een grote kans op zeer hevig onweer met uitzonderlijke impact op meerdere plaatsen. Onderneem actie om uzelf, anderen en indien mogelijk uw bezittingen in veiligheid te brengen en en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid strikt op.	Cumulatief met code oranje	
		Afraden van bezoek aan site	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		In veiligheid brengen van gevoelige materialen	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Afsluiten Parking Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Afsluiten Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Afgelasten outdoor events op site	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Afsluiten park Herkenrode voor bezoek	Herkenrode
		Preventief afsluiten natuurgebied Prinsbeemden + wandelpad door de Demer (Kapermolen)	TUD
		Indien noodzakelijk worden outdoor evenementen/kampen geannuleerd.	Sportdienst (+Action Park) + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (+BKO) + Wijkwerking
		Check van jeugdlokalen ihkv wateroverlast	Jeugddienst
		Indien noodzakelijk wordt het buitenbad gesloten	Sportdienst (zwembad)
		Verplaatsingen tussen verschillende gebouwen worden beperkt.	Onderwijs (+BKO)
		Indien noodzakelijk blijven leerlingen blijven tijdens speeltijden	Onderwijs
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		(eventueel) sluiten recyclagepark	TUD (recyclagepark)
		Afraden van bezoek aan bossen, parken, natuurgebieden, kerkhoven, speelpleinen + outdoor activiteiten en evenementen	COSM

MIST



Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er is weinig kans op verspreide mist met een zicht lager dan 500 m. Zeer lokale mist is niet uitgesloten.	Reguliere werking	
	Er wordt verspreide mist met een zicht van maximaal 500m verwacht, lokaal kan het zicht lager dan 200 m zijn. Hou voldoende afstand met de wagen en pas uw snelheid aan. Wees waakzaam.	Reguliere werking	
	Er wordt verspreide dichte mist verwacht met een zicht van minder dan 200m. Rij traag en hou rekening met een plotse vermindering van het zicht. Wees voorbereid.	Cumulatief met code geel	
		Afsluiten waterval Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Extra zichtbaarheid & visibiliteit creëren in Action Park.	Sportdienst
		Actie wordt slechts ondernomen als het zicht buiten niet voldoende is om correct toezicht te houden.	Sportdienst
		Brief ouders met de melding van tijdig te vertrekken en voorzichtig te rijden in de buurt van de school.	Onderwijs
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		Er wordt geen rode waarschuwing gegeven voor mist.	

DROOGTE

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Normale toestand zonder een spontaan risico op brandgevaar.	Reguliere werking	
	Matig tot verhoogd risico bij warme en/of droge periodes, als de vegetatie droog en brandbaar is, en als deze vegetatie relatief gemakkelijk vlam kan vatten.	Reguliere werking	
	Hoog risico bij langdurig zeer warme en zeer droge periodes, als de vegetatie zeer gemakkelijk vatbaar geworden is voor vlam te vatten.	Cumulatief met code geel	
		Inlichtingen kampen, evenementenorganisatoren, scholen, verenigingen over voorzichtigheid bij (kamp)vuren, BBQ, ...	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Extra waakzaamheid bij het maken van vuur in Action Park.	Sportdienst
		Stand van het waterparcours in het Action Park wordt gecontroleerd en indien nodig bijgevuld	Sportdienst
		Extra waakzaamheid bij schooluitstappen	Onderwijs
		Inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten	Straathoekwerk
		Aanpassing werking TUD (bv. onkruidbrander)	TUD
		Waarschuwen voor brandgevoeligheid	COSM
	Toestand van acuut groot brandgevaar en het zeer groot risico op mogelijke branduitbreidingen.	Cumulatief met code oranje	
		Kamp(vuren), BBQ annuleren in bosrijke gebieden tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Annuleren van vuurwerk op evenementen	Evenementen
		Verspreiden info over rook- en vuurverbod.	COSM

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er is geen waarschuwing van toepassing.	Reguliere werking	
	Bij dergelijke temperatuurwaarden kunnen maatregelen getroffen worden om oudere en zwakkere mensen te beschermen, door hen meer te laten drinken en hen niet in rechtstreeks zonlicht te laten vertoeven. Wees waakzaam.	Reguliere werking	
	Bij dergelijke erg hoge temperatuurwaarden zullen bepaalde te nemen maatregelen noodzakelijk zijn: regelmatig drinken, zich lichter kleden, de dag in koelere ruimten laten doorbrengen, de gezondheidstoestand regelmatig opvolgen, licht verteerbaar voedsel (en in kleinere porties) tot zich nemen, deuren en ramen gesloten houden om de warmte buiten te houden. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.	Cumulatief met code geel	
		Extra maatregelen voor dieren	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Extra maatregelen tijdens evenementen/activiteiten	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Waarschuwen scholen ihkv. schoolbezoek	Kiewit
		Arbeidsregeling conform hitteplan groep Hasselt	HR
		Programma van kampen/evenementen/activiteiten wordt maximaal aangepast.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Extra schaduwplekken creëren tijdens kampen/evenementen/activiteiten (parasols, schermen,...)	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Deelnemers aanmoedigen om preventieve maatregelen te nemen tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Indien mogelijk extra infrastructuur (sproeiers, waterfonteinen,...) voorzien tijdens kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Extra personeel voorzien om toestroom aan volk aan te kunnen zonder de veiligheid in gedrang te brengen.	Sportdienst (Zwembad)
		Bezoekersaantal dynamisch laten aanpassen in functie van het aantal redders	Sportdienst (Zwembad)
		Voorzien van een bewakingsagent om de orde te garanderen en de redders bij te staan in geval van incidenten.	Sportdienst (Zwembad)
		Preventieve maatregelen voor bezoekers die aanschuiven in de rij.	Sportdienst (Zwembad)
		Verhoogde waakzaamheid tijdens cl. contacten	Sociale dienst + Seniorenloket
		Waterverdeling (en zonnecrème)	Café Anoniem + Straathoekwerk + Wijkwerking
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten	Café Anoniem + Straathoekwerk + Wijkwerking
		Burgers waarschuwen + actief informeren wat ze kunnen doen om zich te beschermen tegen hitte	COSM
		Ondersteuning bij doelgroep specifieke communicatie	COSM
	Bij dergelijke extreem hoge temperatuurwaarden moeten bepaalde maatregelen genomen worden: veel drinken, het zoutgehalte op peil houden, veel rusten, in een gekoelde ruimte verblijven, vochtige doeken gebruiken in geval van uitdroging, rechtstreekse zonnestralen vermijden. Onderneem actie om uzelf, anderen en indien mogelijk uw bezittingen in veiligheid te brengen. Volg de raadgevingen van de bevoegde overheid strikt op.	Cumulatief met code oranje	
		Preventieve controle van Blauwalgen t.h.v. waterlopen en vijvers	Milieu
		Indien noodzakelijk evenementen/activiteiten aanpassen of afgelasten	Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Alternatief programma voorzien voor kampen/evenementen/activiteiten	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Indien noodzakelijk kampen/evenementen/activiteiten annuleren.	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Extra maatregelen om water te verdelen	Wijkwerking
		Initiëren van hittecampagnes	Dienst gezondheid
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		Aandacht bij wegdek en overgangen voor ‘opstuiken’	TUD
		Afraden van intensieve outdoor-activiteiten.	COSM

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er is geen waarschuwing van toepassing	Reguliere werking	
	Bij dergelijke temperatuurwaarden kunnen maatregelen getroffen worden om mensen, dieren en planten te beschermen, bijvoorbeeld het afschermen van waterleidingen en waterkranen, het afdekken of binnenzetten van planten en zich aangepast kleden. Wees waakzaam.	Reguliere werking	
	Bij dergelijke erg lage temperatuurwaarden zullen bepaalde maatregelen noodzakelijk zijn, nul zich zo weinig mogelijk blootstellen aan deze lage temperaturen, zich warmer kleden en, vooral, zich kleden met verschillende kledinglagen, geen langdurige en zware inspanningen leveren, warme dranken aan daklozen uitdelen. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.	Cumulatief met code geel	
		(Gesloten in winter)	Japanse Tuin
		Aangepast werk personeel	HR + Japanse Tuin + Herkenrode + Kiewit
		Controle schuilmogelijkheden voor dieren op site	Herkenrode + Kiewit
		Waarschuwen scholen ihkv een schoolbezoek	Kiewit
		Indien noodzakelijk wordt het programma van kampen/evenementen/activiteiten aangepast	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Deelnemers van kampen/evenementen/activiteiten aanmoedigen om aangepaste kledij te dragen	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Programma Actionpark aanpassen naar winterprogrammatie	Sportdienst
		Speeltijden indoor organiseren of afwisselend (zeker voor de 2,5 tot 4-jarigen)	Onderwijs
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten	Straathoekwerk + Café Anoniem + Wijkwerking
		Inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Verhoogde waakzaamheid tijdens cl. contacten	Sociale dienst + Seniorenloket
		Beveiliging van watervoorzieningen bij evenementen (plaatsen toiletwagens of andere wateraansluitingen)	TUD (evenementen)
		Burgers waarschuwen + actief informeren wat ze kunnen doen om zich te beschermen tegen koude	COSM
		Ondersteuning bij doelgroep specifieke communicatie	COSM
	Er wordt aangeraden om zoveel mogelijk binnen te blijven, ofwel bij het buiten gaan het hoofd te bedekken met een muts, geen zware inspanningen te leveren, geen alcohol te drinken, daklozen op te vangen en aan alle behoeftige mensen warme dranken aan te bieden. Indien men zich toch met de wagen moet verplaatsen, kan men best warme dranken en een deken meenemen, mocht men in een verkeersopstopping terecht komen. Dieren worden best in een warmere omgeving gebracht.	Cumulatief met code oranje	
		Outdoor activiteiten van kampen/evenementen/activiteiten maximaal indoor laten plaatsvinden	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Indien noodzakelijk kampen/evenementen/activiteiten annuleren	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Initiëren campagne woning beschermen	Dienst wonen
		Maximaal inzetten op opvang van daklozen	Dak- en thuislozen
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		Afraden van intensieve outdoor-activiteiten. COSM	COSM

GLADHEID

Code	Toelichting KMI	→ Acties	→ Uitvoerders
	Er is op de meeste plaatsen geen tot weinig kans op overlast door sneeuw, ijzel, rijm- of ijsplekken. Zeer lokale rijm- of ijsplekken kunnen zich eventueel wel vormen (bruggen, viaducten,...). Een zeer lokale sneeuwbui is niet uitgesloten.	Reguliere werking	
	Er wordt lokale gladheid op de grond verwacht. Deze situatie maakt het voetgangers en fietsers moeilijk. Het wegverkeer wordt vertraagd en kan zelfs gevaarlijk worden. Wees waakzaam.	Reguliere werking	
	Er wordt verspreide gladheid op de grond verwacht. Deze gladheid kan het verkeer erg bemoeilijken of stremmen en zeer gevaarlijk maken. Wees voorbereid en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid op.	Cumulatief met code geel	
		Zout (preventief) strooien op brug toegang domein Herkenrode	Herkenrode
		Zout (preventief) strooien op trappen, gevaarlijke plaatsen site	Herkenrode + Kiewit
		Zout (preventief) strooien op paden en bruggen Japanse Tuin	Japanse Tuin
		Extra signalisatie op risicolocaties Stadspark en Kapermolenpark	TUD
		Indien noodzakelijk wordt het programma van kampen/evenementen/activiteiten aangepast	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Zout (preventief) strooien op wandelpaden, trappen, gevaarlijke plaatsen	Onderwijs (BKO)
		Individueel aanspreken en sensibiliseren van contacten	Straathoekwerk + Café Anoniem + Wijkwerking
		Inlichten van contacten, vrijwilligers en verenigingen.	Wijkwerking
		Handelen conform procedure bestrijding van gladheid	TUD
		Burgers waarschuwen + actief informeren wat ze kunnen doen om zich te beschermen tegen gladheid	COSM
	De situatie wordt steeds erger. In de regio is het nu overal spekglad en er wordt bijkomende sneeuwval of ijzel verwacht, of er wordt zeer intense sneeuwval verwacht. Het verkeer wordt nagenoeg onmogelijk. Onderneem actie om uzelf, anderen en indien mogelijk uw bezittingen in veiligheid te brengen en volg de raadgevingen van de bevoegde overheid strikt op.	Ondersteuning bij doelgroep specifieke communicatie	COSM
		Cumulatief met code oranje	
		Aflassen kampen/evenementen/activiteiten indien noodzakelijk / veiligheid niet gegarandeerd kan worden	Sportdienst + Jeugddienst + Evenementen + Cultuur + Onderwijs (BKO) + Wijkwerking
		Scenario projecteren op de dynamische verkeersborden.	Mobiliteit
		Sneeuwvrij maken en strooien van de toegangswegen en trappen naar de stadsgebouwen.	Medewerkers buitendiensten + Facility

Communicatie

EXTERN

Voor de 7 mogelijke weersomstandigheden worden scenario's voorzien

2 scenario's per weersomstandigheid:

1. Waarschuwen/afraden (fases oranje/rood)
2. Afgelasten/verbieden (fase rood)

Scenario?

- Webpagina met:
 - Info over welke fase is afgekondigd i.f.v de weersomstandigheid
 - Handelsadviezen
 - Zaken die afgeraden worden (in scenario 1)
 - Zaken die gesloten zijn (in scenario 2)
- SoMe-post met link naar de website

Bijkomend

- Enkele standaardbrieven voor organisatoren met link naar hasselt.be
 - Vrije tijd (sport, jeugd, cultuur, evenementen)
 - Activiteiten met inschrijving (domein Kiewit, Japanse Tuin, Herkenrode)
 - Scholen (o.b.v. input dienst onderwijs)
 - ...
- BE-Alert (enkel bij fase rood en na akkoord BM/noodplanning)

INTERN

Noodplanning stuurt een mail met de actiefiche bij afkondiging van een fase (oranje of rood)

Interne communicatie verspreidt de actiefiche in geval van fase rood (via geschikte kanalen)

Nazorg

Om de nazorg te stroomlijnen wordt er gebruik gemaakt van een nazorgcoördinator. Deze nazorgcoördinator is het aanspreekpunt voor interne en externe diensten. De nazorgcoördinator bundelt hulpvragen en zorgt ervoor dat de noodzakelijke informatie voorhanden is. Op die manier kunnen interne en externe diensten communiceren naar hun klanten. De nazorgcoördinator is bereikbaar via het e-mail adres:

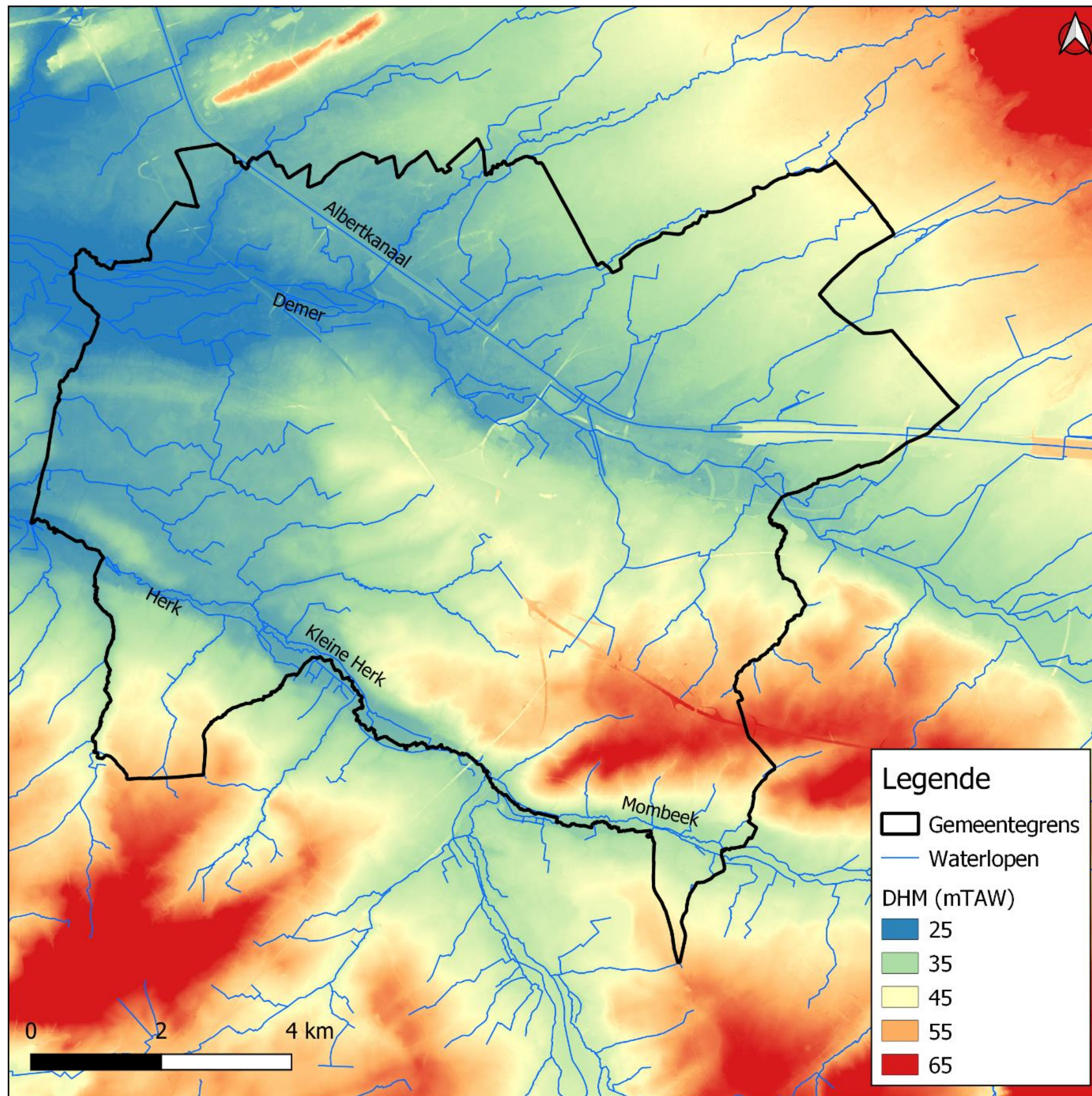
→ noodplanning@hasselt.be

Bestemmingen

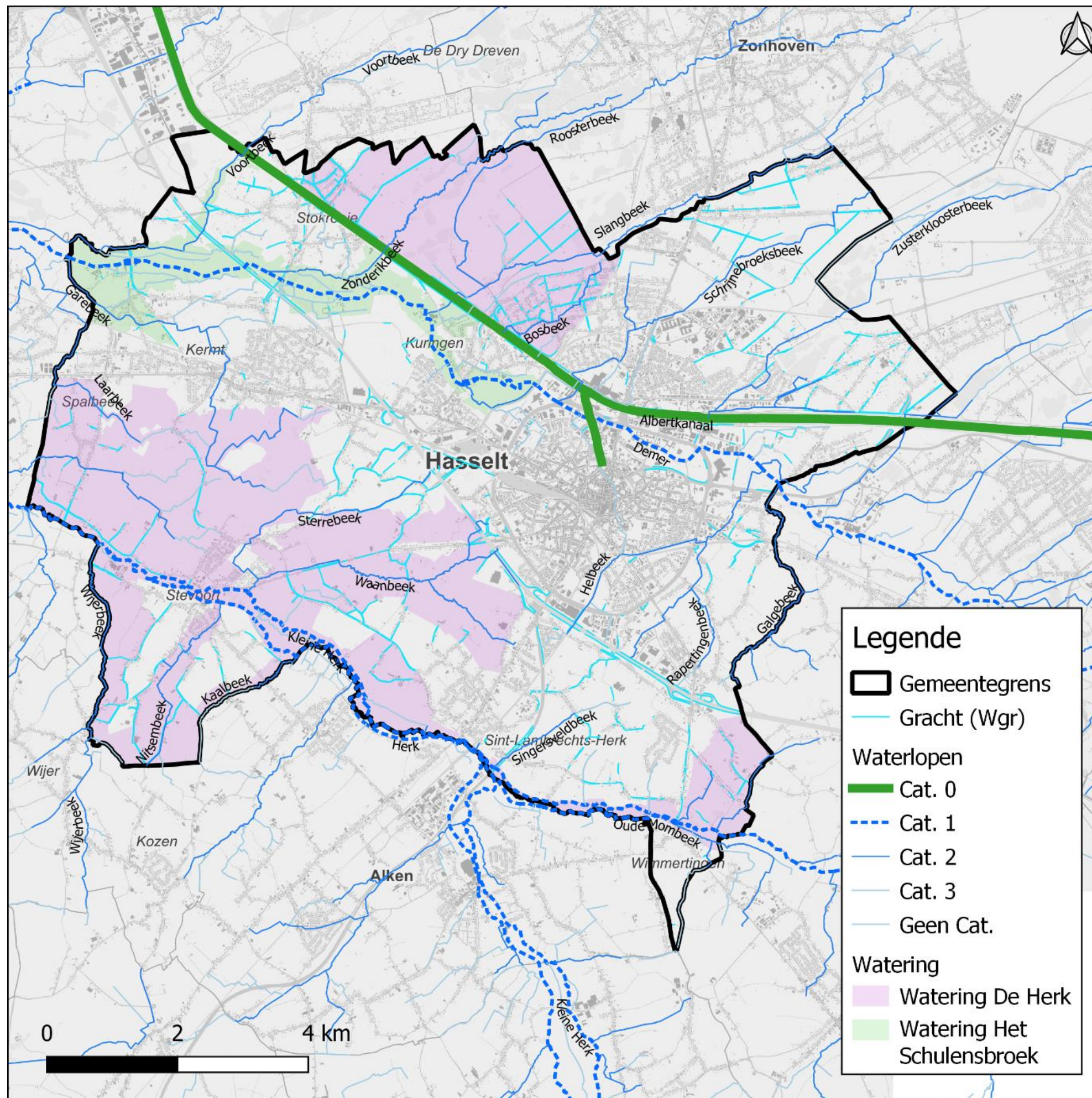
De waarschuwingen van het KMI en de dienst noodplanning van de provincie Limburg worden verstuurd naar het e-mail adres: noodplanning@hasselt.be. De dienst noodplanning van de stad Hasselt deelt deze waarschuwing steeds met volgende stakeholders van de stad Hasselt:

- Burgemeester
- Kabinetschef
- Algemeen Directeur
- Adj. Algemeen directeur
 - Afdelingshoofd Integrale Veiligheid
 - Coördinator gemeenschapswachten
 - Afdelingshoofd Communicatie & Stadsmarketing
 - Diensthoofd Communicatie & Stadsmarketing
 - Account Burger
 - Afdelingshoofd Dienstverlening
 - Afdelingshoofd Burgerzaken
- Directeur Ruimte
 - Afdelingshoofd Milieu & Energie
 - Afdelingshoofd Mobiliteit
 - Afdelingshoofd Werken
 - Afdelingshoofd Stadsontwikkeling
- Directeur TUD & ETI
 - Manager TUD
 - Stadsingenieur
 - Diensthoofd TUD
 - Diensthoofd Openbaar domein
 - Diensthoofd Toerisme
 - Coördinator Facility
 - Marktleider
- Directeur Vrije TIJD
 - Diensthoofd Stedelijke Musea
 - Afdelingshoofd Sport
 - Coördinator Jeugd
 - Diensthoofd Cultuur
 - Diensthoofd Japanse Tuin
 - Coördinator domein Kiewit
 - Coördinator domein Herkenrode
- Directeur Hoge VIJF
- Directeur Samenleving
 - Teamcoördinator Dak- en thuislozen
 - Hoofdcoördinator Wijkopbouw
- Directeur HR
 - IDPB
- PSH Hasselt

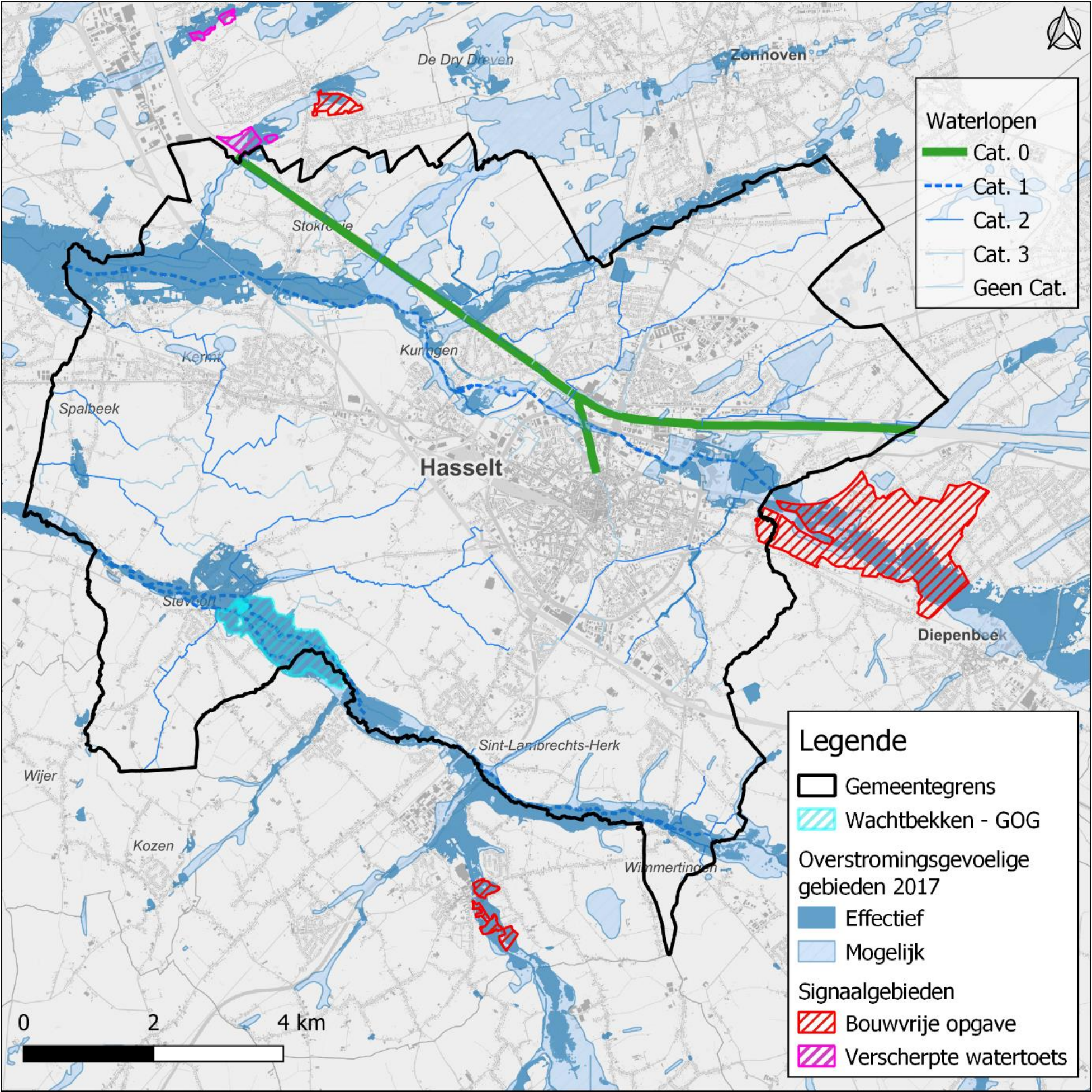
Reliëf
Stad Hasselt



Waterlopen en grachten
Stad Hasselt



Overstromingsgevoelig
Stad Hasselt



Pluviale overstromingskaart
Stad Hasselt

