

A. Format NRD bij een warmteprogramma

Format van een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) bij een warmteprogramma

1. Inleiding

- a. Aanleiding en achtergrond
- b. Wat is een warmteprogramma?
- c. Waarom een plan-mer?
- d. Leeswijzer

2. Aanleiding en achtergrond

Beschrijf duidelijk het kader:

- a. Voor welk plan, programma of besluit maak je een MER en schrijf je een NRD?
- b. De rol van het Warmteprogramma en mer in het totale traject om tot een aardgasvrije gemeente te komen.
- c. Wat er voorgaand al is gedaan (bijvoorbeeld TVW) en of er al eerder een MER of mer-beoordeling is opgesteld.
- d. Dat er gereageerd kan worden op deze NRD, en ook later op het MER en ontwerp-warmteprogramma en in vervolgprocedures.

3. Voorgenomen activiteiten en alternatieven: warmtestrategie en warmtetechnieken

- a. Beschrijf voor de gemeente in het algemeen en per buurt (of wijk) specifiek welke warmtestrategie wordt voorzien en welke warmtetechnieken hierbij worden toegepast.
 - Wanneer de warmtestrategie of warmtetechnieken nog niet zijn bepaald, beschrijf dan welke alternatieven er mogelijk zijn. Zie Bijlage 2 van deze Handreiking voor een overzicht van potentiële warmtetechnieken.
 - Gebruik voor dit hoofdstuk de TVW als startpunt.
- b. Beschrijf het voornemen zo concreet als mogelijk en op het detailniveau/abstractieniveau van het warmteprogramma.
 - Weet je al concreet waar een warmtenet of geothermiebron komt, beschrijf dit dan. Weet je dit nog niet, werk dan met zoekgebieden.

4. Plangebied en afbakening

- a. In de meeste gevallen beslaat het plangebied de gehele gemeente. De warmtestrategieën richten zich daarbij op bepaalde wijken of buurten.
 - Beschrijf in het algemeen dat het milieueffectenonderzoek zich vooral richt op de ruimtelijke activiteiten en gebieden waar wezenlijke milieueffecten op de fysieke leefomgeving worden verwacht. Denk bijvoorbeeld aan de ligging van buisleidingen voor warmtenetten, maar niet aan de milieueffecten van elektriciteitsaansluiting in huis.
 - Sommige milieueffecten zijn locatie specifiek en worden specifiek beschreven (zoals de effecten op Natura 2000 bij geothermie), andere effecten zijn algemener van aard (zoals de mogelijke gevolgen van woningisolatie op vleermuizen).

5. Aanpak milieuonderzoek

a. Relevante beleidskaders

- Geef in de NRD een eerste globaal overzicht van de ruimtelijk relevante beleidskaders voor de warmtetransitie en geef aan dat je dit in het MER verder uitschrijft (ook thema specifiek beleid).

b. Beoordelingskaders: onderzoekthema's

- Zorg dat het helder is welke thema's je onderzoekt met welke criteria.
- Richt je op de thema's waarop je milieueffecten verwacht en motiveer waarom je thema's niet meeneemt. Bekijk hiervoor de beoordelingskaders in de NRD (en in het MER) voor het warmteprogramma Utrecht.

c. Referentiekader

- Beschrijf andere ruimtelijke ontwikkelingen in de gemeente waarvan de milieueffecten mogelijk cumuleren met die van het warmteprogramma.

d. Beoordelingsmethodiek

- Beschrijf hoe je milieueffecten in de mer gaat onderzoeken: kwalitatief beschrijvend op basis van een deskundigenoordeel of kwantitatief met behulp van modelberekeningen, metingen, inventarisaties e.d. Of een kwalitatieve of kwantitatieve beoordeling mogelijk of nodig is, hangt van de situatie en besluitvorming af.

6. De mer-procedure

a. Reageren op de NRD

b. Vervolgstappen

c. Initiatiefnemer en bevoegd gezag

Bijlagen

a. Begrippenlijst

b. ...

Voorbeeld van advies reikwijdte en detailniveau van de Commissie mer - Utrecht

Over de NRD PlanMER Warmteprogramma van de gemeente Utrecht heeft de Commissie mer op 4 december 2024 advies over de reikwijdte en het detailniveau uitgebracht. De hoofdpunten van het advies zijn:

- Geef per buurt de opties weer om aardgasvrij te worden, en wat hiervan de milieueffecten zijn voor mens en milieu.
- Geef een duidelijk overzicht van alle mogelijke warmtebronnen en -technieken, zoals inzet van aardwarmte, warmtepompen of aquathermie. Beschrijf de eigenschappen hiervan, de milieueffecten en de impact op het energienet. Voor een goed besluit is het daarna nodig om per buurt de verschillende opties te vergelijken op gevolgen voor mens en milieu.
- De komende jaren neemt door klimaatverandering de vraag naar koeling toe. Neem daarom in het onderzoek ook de koudevraag mee. Sommige warmte technieken zijn in te zetten voor koeling, maar andere niet. Dit kan ertoe leiden dat inwoners aanvullende voorzieningen treffen, zoals airco's, met milieueffecten op leefomgeving en netcapaciteit.

De Commissie mer reageerde ook gedetailleerd op de gespecificeerde aanpak van het milieuonderzoek. Het gaat om het eerste advies van de Commissie mer over een NRD bij een warmteprogramma. Naar verwachting zal dit advies als voorbeeld dienen bij het opstellen van toekomstige NRD's en plan-MER'en voor andere warmteprogramma's.