



Bijlage 2: Uitwerking beide Scenario's

Toelichting Scenario 1 (conform motie)

Projectsamenvatting

Beperken van uitstoot schadelijke stoffen en verminderen van klachten door houtstook door verstrekking van subsidie op vervangen oude kachels en subsidie op het plaatsen van katalysatoren. Bevorderen van bewustwording en kennis met betrekking tot houtstook door het inzetten van communicatie, educatie en workshops.

- Kosten: € 257.000, waarvan € 100.000,- mogelijk gedekt vanuit subsidie SpUk SLA
- Verstrekken van subsidie op rookgasfilters/katalysatoren
- Verstrekken van subsidie op het vervangen van oude kachels door nieuwe gecertificeerde kachels
- Verschaffen van informatie en educatie, o.a. door middel van workshops

Informeren

Inwoners informeren vanuit een positieve insteek (d.w.z. focussen op schoner stoken) en niet vanuit een negatieve insteek (d.w.z. niet focussen op het veroorzaken van overlast).

Informatie verstrekken is een belangrijke voorwaarde om gedrag te beïnvloeden. Hierbij zetten we in op de volgende communicatiemiddelen: flyers, social media, website. We onderzoeken welke communicatiemiddelen we mogelijk nog meer kunnen gaan inzetten.

Workshops veilig en verantwoord stoken

Het aanbieden van gratis workshops waar voorlichting wordt gegeven hoe goed te stoken. Gegeven door professionals: lokale bedrijven hebben zich hier al voor gemeld.

Voor wie:

Verplicht voor bewoners die een subsidie willen krijgen voor het plaatsen van een filter/katalysator en aanschaf/vervangen houtkachel, zoals vermeld in de motie.

Vrijblijvend voor alle andere houtstokers. Dit sluit aan bij een positieve benadering.

Aantal: We verwachten 20 workshops in 2 jaar te kunnen geven, met in totaal 200 deelnemers.

Locatie: Indien mogelijk houden we de workshops in het Duurzaamheidscentrum Assen. Op het terrein is fysieke informatie over schoner hout stoken aanwezig en door de workshops daar te organiseren, trekt dat ook meer bezoekers die ook andere informatie kunnen krijgen over duurzaamheid.

Subsidie op rookgasfilters/katalysatoren

- Een subsidie op rookgasfilters/katalysatoren vermindert de uitstoot van schadelijke stoffen en de hinder. Het kan een goede optie zijn voor mensen die graag hout blijven stoken.

Voorwaarden

- De installatie moet door een gecertificeerd bedrijf gebeuren. De kosten incl. plaatsing liggen tussen de 500 - 1.200 euro (volgens voorbeeld gemeente Nijmegen).
- De kachel en het rookkanaal moeten geschikt zijn voor het plaatsen van een filter (<https://www.stokertje.nl/blog/58/subsidie-voor-houtrookfilter-of-katalysator-een-goed-idee>)
- De katalysator moet voorzien zijn van een certificaat. (ABCAT?)
- De katalysator moet voorzien zijn van een onderhoudscontract van minimaal 1 jaar.
- Subsidie wordt achteraf verstrekt, op basis van factuur met werkelijke kosten.
- De subsidie wordt alleen verstrekt als er ook een workshop is gevolgd.
- Per aanvrager/huishouden maximaal € 1.000,- per katalysator, wat in principe 100% kostendekkend is.

Subsidie op het vervangen van de kachel

- Een subsidie op het vervangen van houtkachels kan de uitstoot van schadelijke stoffen en hinder in de buurt verminderen en het sluit aan bij een positieve benadering. Het kan een optie zijn voor mensen die graag hout blijven stoken.
- In de voortgangsmeting van het Schone Lucht Akkoord (SLA) staat dat het doel om de emissies en de negatieve gezondheidseffecten van consumenten/houtstook in 2030 met ongeveer 30% te verlagen ten opzichte van 2016, haalbaar lijkt. Dat de emissies en negatieve gezondheidseffecten in de voortgangsmeting afnemen, komt doordat is gerekend met de vervanging van oudere, meer vervuilende, kachels door nieuwere kachels die vanaf 2022 aan de Ecodesign verordening moeten voldoen. Het inzetten op nieuwere kachels, lijkt een positieve invloed te hebben op de negatieve effecten van houtstoken ([Kamerbrief over ontwikkelingen houtrookemissies | Kennisbank BWInfo.nl](#)).

Voorwaarden

- De subsidie wordt alleen verstrekt voor installaties met Ecodesign (of nieuwste Duitse eisen) inclusief katalysator.
- Subsidie wordt achteraf verstrekt, op basis van factuur.
- Er is een maximaal subsidiebedrag per aanvrager/huishouden van € 1.500,-,
- Installatie door erkend bedrijf.
- Het volgen van de workshop veilig en verantwoord stoken is verplicht.

Kanttekeningen bij deze subsidie

- Dit vraagt een forse investering van de inwoner (ca € 3.000,- - € 12.000,- volgens voorbeeld Utrecht/Nijmegen). We verwachten dat degenen die van deze regeling gebruik maken toch al overwegen om een nieuwe kachel aan te schaffen.
- Het zorgt voor een lagere uitstoot van schadelijke stoffen, maar het zorgt er niet voor dat er helemaal geen uitstoot van schadelijke stoffen meer plaatsvindt.

Sloopremie Kachels/ Rookkanaal/ Open haard

- Om volledig een houtkachel te verwijderen zal ook het rookkanaal verwijderd moeten worden of onklaar gemaakt worden, immers een vervangende kachel is snel geïnstalleerd. Dit kan een forse ingreep in de woning zijn.

- We verwachten dat een subsidie regeling voor het slopen/verwijderen van oude kachels vooral wordt gebruikt door inwoners die deze kachels toch al niet meer gebruiken. De subsidie zou dan niet bijdragen aan een vermindering van uitstoot als deze kachels toch al niet meer worden gebruikt.

Handhaving en begeleiding aanpak houtstook

We houden rekening met wat meer klachten over rookoverlast wanneer we er veel aandacht aan besteden. Het afhandeling van klachten rookoverlast blijkt in de praktijk arbeidsintensief te zijn en bestaat vooral uit het begeleiden van overleg/ contact tussen degene die overlast veroorzaakt en degene die overlast ervaart.

Toelichting Scenario 2 (lichtere variant)

Projectsamenvatting

Beperken van uitstoot schadelijke stoffen en verminderen van klachten door het bevorderen van bewustwording en kennis met betrekking tot houtstook door het inzetten van communicatie, educatie en workshops.

- Kosten: € 35.000,-
- Verschaffen van informatie en verzorgen van educatie

Informeren

Inwoners informeren vanuit een positieve insteek (d.w.z. focussen op schoner stoken) en niet vanuit een negatieve insteek (d.w.z. niet focussen op het veroorzaken van overlast).

Informatie verstrekken is een belangrijke voorwaarde om gedrag te beïnvloeden. Hierbij zetten we in op de volgende communicatiemiddelen: flyers, social media, website. We onderzoeken welke communicatiemiddelen we mogelijk nog meer kunnen gaan inzetten.

Handhaving en begeleiding aanpak houtstook

We houden rekening met wat meer klachten over rookoverlast wanneer we er veel aandacht aan besteden. Het afhandeling van klachten rookoverlast blijkt in de praktijk arbeidsintensief te zijn en bestaat vooral uit het begeleiden van overleg/ contact tussen degene die overlast veroorzaakt en degene die overlast ervaart.