



Workshop Collectieve Acties Verduurzaming

Welkom!

Jannie Rozema en Kathelijne Bouw

Programma workshop II

1. Project en terugblik workshop I *Technische mogelijkheden*
2. Collectieve acties? Uit de vragenlijst
3. 1^e ronde: collectieve acties – een hele lijst
4. 2^e ronde: haalbare collectieve acties
5. 3^e ronde: organisatorische aspecten uitwerken
6. Afsluitende discussie en vervolgafspraken

Project Verduurzamen tijdens Versterking

- Energietransitie
- Benutten van koppelkansen
- Individueel en vooral collectief
- Voor verduurzamen van woningen
- Workshop I en II

Workshop I Technische mogelijkheden

Buitenkant



Binnenkant



Installaties



Opwek energie



Workshop Technische mogelijkheden

Meest genoemde oplossingen:

- Isolatie (dak, gevel, spouwmuur, binnenwanden), gecombineerd met versterken
- Windturbine: collectief!
- Elektrische deelauto
- (Hybride) warmtepomp
- Warmtenet

Workshop Technische mogelijkheden

Aanknopingspunten

- Welk voordeel kunnen we behalen met collectieve acties bij isoleren?
- Hoe organiseer je collectieve oplossingen zoals een dorpsmolen, warmtenet of elektrische deelauto?
- Hoe kan een woning duurzaam worden verwarmd (aardgasvrij), waar kies je voor (warmtenet vs warmtepomp)?



Resultaat =

- haalbare collectieve acties bedacht en beoordeeld
- organisatorische aspecten uitgewerkt
- vervolgspraken gemaakt

Resultaten vragenlijst Loppersum

54 respondenten, selecte steekproef

70% man

59 jaar – gemiddelde leeftijd

25 jaar – gemiddelde woonduur

60% vrijstaande woning

38% energielabel G

Tevreden energiezuinigheid 15% tevreden

42% redelijk tevreden

33% enigszins tevreden

9% ontevreden

Isolatiemaatregelen eigen woning

Toegepast

- HR++ cv-ketel – 89%
- Beglazing – 72%
- Dakisolatie – 65%
- Vloerisolatie bg. – 52%
- Spouwisolatie – 43%
- Zonnepanelen 41%
- Hout-pelletkachel – 28%
- Lage temp verw – 15%

Wens

- Weet het nog niet – 19%
- Beglazing – 28%
- Vloerisolatie bg. – 22%
- Zonneboiler – 20%
- Dakisolatie – 19%
- Warmtepomp – 19%
- Spouwisolatie – 17%
- Zonnepanelen – 17%

Droom Eigen Huis



Haalbare maatregelen energiezuinigheid

- Aanschaf energiezuinige apparaten 61%
- Isolatiemaatregelen eigen woning 54%
- Eigen energie produceren 39%
- Minder hoog stoken 22%

Verduurzaming afhankelijk van ...

1. “Als ik meer duidelijkheid heb” 80%
2. Plannen voor versterking woning 63%
3. Subsidies voor verduurzamen 52%
4. Subsidies ikv versterking 50%
5. (Redelijke) eigen bijdrage 46%
6. Voldoende daling van energielasten 43%



Collectieve acties zijn

handelingen van een collectief om individuele en / of collectieve maatregelen uit te (doen) voeren

- Waarom?
- Welke maatregelen, welke handelingen?
 - Wie vormen welke collectieven?
- Hoe organiseren we collectieve verbanden?

Waarom collectieve acties?

- Omdat iedereen mee kan doen
 - Inclusieve gemeenschap
 - Voorkomen ‘groene’ en ‘grijze’ klasse
- Vanwege de urgentie en om ‘massa’ te maken
- Omdat er gebrek aan kennis is en regelingen onbenut blijven
- Financiële schaalvoordelen benutten

Mogelijke collectieve acties

informatiebijeenkomsten houden, adviseren medebewoners, inhuren deskundige, bij elkaar kijken, op excursie gaan naar praktijkvoorbeelden, uitwisselen kosten-baten, collectief inkopen installatie – materialen – onderhoud, samen offertes aanvragen bij bouw/installatiebedrijf, dorpsfonds oprichten, samenvoegen subsidies, slopen en nieuwbouwen met groep eigenaren, sloopdepot oprichten ...

Collectieve acties op dorpsniveau

	%
Informatiebijeenkomsten houden	65%
Collectief inkopen installaties en isolatiematerialen	56% en 35%
Subsidies samenvoegen energieopwekking dorpsniveau	50%
Onderling uitwisselen kosten – baten	46%
Samen inhuren deskundige	44%
Collectief inkopen onderhoud installaties	43%
Opzetten dorpsfonds	41%
Adviseren door deskundige medebewoners	41%
Bij elkaar kijken naar toepassingen	41%
Met elkaar op excursie gaan	39%
Gezamenlijke offerte bouwbedrijf aanvragen	30%
Voel niks voor een gezamenlijke aanpak	4 x (7%)

Welke maatregelen voor verduurzamen van uw woningen zou u collectief willen organiseren?

Zet deze collectieve acties op uw flap.
Denk niet te lang na, volg uw hart!

Geef uw flap aan een andere groep.

Beoordeel de collectieve acties van een andere groep op haalbaarheid voor Loppersum en haar inwoners.

Verdeel de stickertjes bij de collectieve acties die u aanspreken en een ♥ bij uw favoriet.

De collectieve acties met de meeste stickers schrijven we op een aparte flap.

- Zijn we hiermee tevreden?
- Zien we iets over het hoofd?
- Welke collectieve acties voegen we toe?

Bespreek in uw groep:

1. Hoe treden we naar buiten met onze uitgangspunten en belangen om draagvlak en succes te verwerven?
2. Met wie werken we samen en met welke partners? Wat is de rol van LOPEC en de gemeente?
3. Hoe zien we de financiering en het gebruik van regelingen? Waar zijn extra middelen? Wat moeten we formeel regelen?

Afsluiten en vervolgafspraken

- Genoemde collectieve acties
- Haalbaar in Loppersum
- Belangrijke organisatorische aspecten
- Dit zijn de vervolgafspraken
- ✓ Check: tevreden over dit resultaat?
- Kathelijne en Jannie maken een verslag

Bedankt en heel veel succes!

