

## **Analyse opgehaalde gegevens bewoners Zilverkamp INKOOP 25 oktober 2018**

Na inventarisatie van behoeften hebben we als initiatief groep gekozen om te starten met collectieve inkoop van vloerisolatie. Hierin zijn de meeste mensen geïnteresseerd en hebben weinig mensen twijfel.

De volgende tabel geeft de behoeften weer:

	Glas	Gevel	Dak	Vloer	Scan	Subsidie
Totaal interesse	24	26	24	27	15	6
Waarvan misschien	1	8	2	2		

Veel huishoudens hebben al het een ander aan het huis gedaan. Hierin is een behoorlijk variatie.

Mensen hebben de meeste twijfel over het isoleren van de spouw. Is de gevel geïsoleerd? Zo ja, is die dan goed? Mijn gevel is lang geleden geïsoleerd, moet ik het opnieuw doen? Wat zijn dan de opties?

Ondanks dat het niet als optie is gegeven vragen 15 mensen om een scan of adviesgesprek. Waar moet ik beginnen?

Enkele vragen naar collectieve aankoop van warmtepompen.

We zien bewoners die klaar staan om aan de slag te gaan, weten wat ze willen. Anderen willen eerst kijken wat de mogelijkheden zijn en wat hun huis nodig heeft. Voor beide groepen willen we aan de slag.

### **Vertegenwoordiging**

In totaal zijn er 41 straten vertegenwoordigd in ons adressenbestand. Holthuizerdreef is met 7 adressen koploper. Hebben we een goede geografische vertegenwoordiging van de Zilverkamp voor het sneeuwbaaleffect?

Holthuisdreef	7	Bessenmaat	1
Schamel	5	Biezen	1
Binnendijk	3	Blokland	1
Citadel	3	Bylander	1
De Schans	3	Dissel	1
Kuunskop	3	Drieslag	1
Landslag	3	Dullert	1
Wildzang	3	Fort	1
Bastion	2	Garf	1
Biezen	2	Griend	1
Greenveld	2	Kapiteinstraat	1
Kersenvogerd	2	Kolk	1
Kruigang	2	Lemoen	1
Landouwen	2	Paalbalk	1
Molensteen	2	Peterastraat	1
Paalrij	2	Reigerbos	1
Schans	2	Schoren	1
Sportdreef	2	Stuurboord	1
Ulkenpad	2	Vlet	1
Waterlinie	2	Wagenweg	1
Wieken	2		

### Opmerkingen op de formulieren

1. Persoonlijk advies behoefte:
  - a. Welke volgorde moet ik aanhouden, wat is het best? (vanwege de animo hebben wij gekozen voor vloerisolatie)
  - b. Wat levert het voor mijn specifieke situatie op? (dat is moeilijk te zeggen omdat het van veel verschillende zaken afhankelijk is, zoals in de vraag, zeer specifiek. Een energiescan kan daar uitsluitel opgeven)
  - c. Wat te doen met convector putten? Verwarmingselementen in het algemeen? (nemen we mee in de overweging en gesprek met evt. uitvoerders. Ingeval van vloerisolatie heeft dat naar verwachting weinig invloed)
2. Alternatieve/aanvulling collectieve actie:
  - a. Isolatie dak in combinatie met dakpannen? (volledige dakrenovatie, dat is zeker een goede optie. Als dakpannen worden vervangen is het goed hier naar te kijken, mogelijk met de hele straat? Als dat aan de hand is neem contact op dan kijken we samen hoe we dat kunnen ondersteunen.)
  - b. Informatie per type woningen, wat is er mogelijk en wat is wijsheid? Kunnen we net als in Arnhem een ingenieursbureau inzetten om op type woningen een onderzoek te doen? (door de voortgang gaan we proberen het een ander te communiceren via een website, door samen te verduurzamen bouwen we kennis op die voor ieder beschikbaar komt)
  - c. Ik wil graag ontzorgd worden op techniek en kwaliteit. (dat kan, daarom kopen we collectief in)

- d. Kan ik ook zelf isoleren, inkoop van isolatie materialen? Evt. steun/advies bij het isoleren? (we moeten er voor zorgen dat het goed gebeurt om no-regret te behouden, misschien een idee dat mensen die dit willen een werkgroep starten? Wij kunnen ondersteunen)
  - e. Samenwerking met Waardwonen een mogelijkheid? (dat vindt plaats en zullen we blijven doen)
  - f. Is het ook mogelijk om collectief stroom/gas in te kopen? (dit valt voor nu niet binnen de scope van wat we doen)
  - g. Collectief inkopen van inductiekookplaten? (we focussen eerst op de schil, inductie heeft nu geen prioriteit.)
3. Informatie behoefte/ advies die algemeen kunnen gelden
- a. Wat moet ik met de cv ketel? (nog niets, er is nog geen alternatief in de wijk voorhanden. Als hij vervangen moet worden kan huur overwogen worden. Bespreek dit met uw leverancier)
  - b. Welke soorten isolatie zijn er, voordelen en nadelen? (Dit wordt meegenomen in de afweging zie ook <https://www.woonwijzerwinkel.nl/oplossing/vloerisolatie/> )
  - c. Wat te doen met een kelder en vocht in de kelder? (wordt meegenomen in het gesprek met de aannemer, hier zijn oplossingen voor)
  - d. Kan een platdak ook geïsoleerd worden? (ja, zeker als de bitumen laag vervangen moet worden is het wijs eerst een isolatie pakket toe te voegen. Kijk in de straat of dit samen kan? Neem contact op als u dit wil doen)
  - e. Ik heb dubbelglas, is het zinvol om naar hr++ glas te gaan? Comfort en energiebesparing. (afhankelijk van de situatie, het is altijd zinvol maar heeft mogelijk minder prioriteit)
  - f. Is er subsidie beschikbaar? (moeten we uitzoeken wordt meegenomen)
4. Zorgen
- a. Ontstaan er geen koude plekken met goed geïsoleerde ruiten?
  - b. Ik heb mooie balken op zolder, die wil ik blijven zien/gebruiken na isolatie. (is afhankelijk van de dikte van het benodigde isolatie pakket. Bij isolatie buiten heeft dit geen effect op binnen)
  - c. Alles moet wel met politiekeurmerk! (zeker te bespreken met aannemer)
  - d. Is het niet giftig dat vloerisolatie? (goed om mee te nemen in het gesprek met aannemers en de keuze van materialen).
5. Minder relevant voor collectief inkopen:
- a. Welke voor en nadelen van warmtesystemen (nu niet aan de orde, na aanpak schil)
  - b. Waterstof een oplossing? (is ook een oplossing, niet relevant voor ons huidige proces)

Volgende stappen (besluit werkgroep duurzaamheid 14 november) :

- a. *Vloerisolatie is het meest genoemd. Daarom gaan we een voorstel uitwerken voor vloerisolatie (kwaliteitscriteria en programma van eisen). Dit voorstel leggen we voor commentaar voor aan betrokken bewoners. Daarna selecteren we aannemers, gaan we de definitieve belangstelling peilen en een aanbod formuleren.*
- b. *Vervolgstep is een tweede Inkoop uitwerken*
- c. *Voor 15 bewoners, die nog niet weten wat het beste te doen, een voorbeeldwoning uit te zoeken en daar in samenspraak met energieloket Lingewaard ter plekke een groepsgesprek (appeltaartgesprek) met deskundige voor te organiseren, zodat mening kan worden gevormd.*