

Warme

Laat weten wat u wilt, NU KAN HET!
14 maart 20:00u
Hoogstraat 21-A.

Weet u dat:

Het energieverbruik van de héle vesting kan worden opgewekt door 3 voetbalvelden met zonnepanelen plus 10% van een windmolen?

Het heel onwaarschijnlijk is dat het energieplafond er volgend jaar weer komt?

Het volgende stookseizoen over 8 maanden begint?

Iedere huiseigenaar in Altena gratis thuis advies kan krijgen over de beste energiebesparingen, specifiek voor dat huis (altenawoontslim.nl)?

Bomen bij uw huis op een hete dag de muur 15° koeler doen zijn dan zonder die bomen?

Na 31 december 2025 u bij vervangen van uw huidige cv-ketel alleen nog een (hybride) warmtepomp mag laten plaatsen?

Hout stoken nu wel de kosten drukt maar voor het milieu geen houdbare oplossing is?

Er subsidies en speciale leningen (met tot wel nul procent rente) zijn waarmee u uw woning comfortabeler en zuiniger kunt maken

Altena Nieuwe Energie zonnepanelen op het dak van 't Rondeel gaat leggen (en 14 maart de stand van zaken komt toelichten)?



Wilt u:
Zonnepanelen?
Dakisolatie?
Isolerend glas?

Heeft u dat al?
Kreeg u daar makkelijk een vergunning voor?

Laat ons vooraf even weten 'hoe u erin staat'.
En natuurlijk of u wel/niet komt.

Alles om de vesting mooi te houden en toch energiezuiniger te laten zijn

Vul beide zijden van het strookje hieronder in (als u liever niet uw naam en/of adres vermeldt is dat natuurlijk ook goed)

- en:
- Lever het in op één van de adressen
 - Of maak 2 fotootjes en stuur die naar warmedeken@vestingwoerkum.nl

Vestingdeken

UNIEKE KANS: Gemeente Altena vraagt wat de vestingbewoners willen – en wat hen tegengehouden heeft. Die vraag is dus ook voor U als bewoner van

[Individueel adres invoegen]

De energietransitie is onontkoombaar en dat voelen we allemaal in onze portemonnee.

Het móet anders maar in de vesting is dat dubbel moeilijk. De regels voor het beschermd stadsgezicht van de Gemeente Altena zijn streng en de gemeente past ze strikt toe:

- Zonnepanelen mogen alleen als ze niet zichtbaar zijn
- Dakisolatie mag alleen als het dak geen centimeter omhoog komt
- Dubbel glas mag vrijwel nergens.

Zo KAN het niet langer beseft ook de Gemeente. Die vraagt óns nu waar het op dit moment niet lukt en vooral: wat we wel zouden willen.

Want het KAN anders. De Rijksdienst voor monumenten hanteert véél soepeler regels en vele gemeenten (ook vestingsteden) hebben dit voorbeeld gevolgd en hun regels voor beschermd stadgezicht aangepast aan de nieuwe rijksregels (kijk op de achterkant voor een korte uitleg). Uiteindelijk willen we een helder, uniform stel regels waarmee de huizen in de vesting zuiniger verwarmd kunnen worden en de vesting zijn historische waarde zo veel mogelijk behoudt.



Het donkere deel valt onder het beschermd stadsgezicht. Dus o.a. ook een paar huizen aan de Koepoortstraat, de Schapendam, de WSV, de bungalow van v/h Wylax (en heel veel water).

Wat er zoal is gestrand in onze vesting:

- Dakisolatie die het dak een paar centimeter hoger zou maken: Werk stilgelegd en uiteindelijk niet geïsoleerd
- HR++ glas in een pand uit 1960: Afgewezen en via een bureaucratische nachtmerrie uiteindelijk moeten kiezen voor glas van € 300 per ruitje van 40x40cm
- Zonnepanelen op een matig zichtbaar dak van een jaren30 huis: Grotendeels afgewezen
- Heeft u ook zoiets meegemaakt? Meld het ons
- Intussen verschijnen op diverse plaatsen zonnepanelen zonder vergunning

Aub even aankruisen en de achterkant invullen, dan hierlangs afscheuren/knippen en even in de brievenbus doen bij één van de adressen op de achterkant – of 2 fotootjes maken en mailen naar warmedeken@vestingwoerkum.nl

- ☐ Ik kom dinsdag 14 maart: alleen/met z'n 2-en (even iets doorstrepen svp)
- ☐ Ik zou wel willen komen maar ik kan niet op die datum. Houd mij svp op de hoogte
- ☐ Ik kom niet want:
- ☐ Mijn adres is:

email:

Wat hieraan voorafging

In 2022 heeft vestingbewoner Goof van Vliet (o.a. bekend van Woerkumer Weelde en Altenatuur), gedreven door zorgen over de wereld, het klimaat, de energietransitie en de belemmeringen in vesting, de kat de bel aangebonden. Geholpen door medevestingbewoner Jan Derk Stegeman (zelfverklaarde nerd en rekenwonder op het gebied van energietransitie in de ruimste zin van het woord) en één van Altena's energiecoaches (Jop Duyvendak) is de noodklok geluid. In het Arsenaal kwamen zo'n 30 vestingbewoners meedenken en meepraten. Dat leidde twee weken geleden tot overleg met drie gemeenteambtenaren belast met resp. Erfgoed, Vergunningen en Duurzaamheid.

In dat overleg hebben we de Gemeente kunnen wijzen op de achterstand in Altena t.o.v. de ontwikkelingen bij de Rijksoverheid en ze kunnen inspireren met voorbeelden van andere (vesting)gemeenten.

Het gesprek resulteerde in twee concrete vragen van de Gemeente:

- Waar/hoe zijn vestingbewoners tot nu toe met hun verduurzamingsplannen stuk gelopen op de regels van de Gemeente?
- Wat zouden de vestingbewoners een goed compromis vinden tussen de schoonheid van de vesting en de noodzaak tot energiebesparing

Vul het strookje hieronder in (liefst aan beide zijden) en stop het even in de brievenbus van de adressen die er op staan of neem 2 fotootjes en mail die naar:

warmedeken@vestingwoerkum.nl

Liever even contact met ons:

App of Bel Goof van Vliet: 06-28703838

Met uw input hopen we samen met de Gemeente evenwicht te brengen in het belang van de aanblik van de vesting enerzijds en dat van haar bewoners anderzijds – e.e.a. in overeenstemming met de nieuwe spelregels van het Rijk.

Wat speelt er nog meer ?

Aquathermie

Met een enorme hoeveelheid stromend water voor onze deur is het logisch om na te denken over de vraag of we daar gebruik van zouden kunnen maken. Zoiets heet aquathermie en in principe kan het: Niet ieder huis z'n eigen warmtepomp maar op één plek warmte uit oppervlaktewater halen en daarmee ander water verwarmen dat dan door geïsoleerde leidingen onder de straten langs en door de huizen wordt gevoerd.

De Gemeente Altena heeft al op twee plaatsen gekeken naar de mogelijkheden voor aquathermie, beide tot nu toe zonder concreet resultaat: In Dussen en in Werkendam alhoewel in het laatste geval gekeken werd naar het gebruik van het warmteoverschot van de rioolwaterzuivering.

In december vorig jaar is er een workshop geweest om een eerste indruk te krijgen wat aquathermie voor de Woerkumse vesting zou kunnen betekenen.

De korte samenvatting:

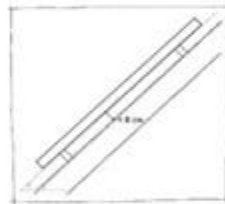
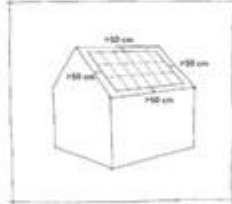
1. Er zijn in essentie twee varianten voor aquathermie: Eén waarbij water van ca. 70° je huis binnenkomt en een andere waarbij het binnenkomende water ca. 35° is. De eerste variant is duurder in aanleg; de tweede variant vereist nog een opwarmingsmogelijkheid in ieder huis om in ieder geval tapwater op temperatuur te krijgen en in de meeste gevallen ook het cv-water verder te verwarmen.
2. De ligging van de vesting is prima want we kunnen 'warm' water op een andere plaats innemen dan we het afgekoelde water weer teruggeven aan de rivier. Zowel voor invoer als uitvoer zijn in principe verschillende opties.
3. De vesting heeft als voordeel dat alle huizen dicht op elkaar staan: De geïsoleerde leidingen in de grond zijn héél duur daar is in de vesting dus relatief minder van nodig.
4. Nog nergens in Nederland is een aquathermieproject gerealiseerd in een bestaande woonkern. Het zal niet eenvoudig worden op dit traject te pionieren.
5. De nauwelijks gedocumenteerde leidingstelsels in de vesting (gas, water, elektra, riolering, coax en binnenkort glasvezel) zijn een flinke hindernis. En - anders dan de berichten die her en der circuleren - een algehele renovatie van het rioleringsstelsel in de vesting is NIET binnenkort te verwachten: het blijft voorshands bij de renovatie van twee verzamelpunten.

Conclusie: het idee is nog beslist niet afgeschreven, maar er zal zeker nog heel veel water door de Waal stromen voordat de vestingbewoners zich ermee kunnen verwarmen. Reken op minstens 10 jaar, waarschijnlijk méér....

De belangrijkste regels voor zonnepanelen zoals die nu bijvoorbeeld gelden in de vesting Nieuwpoort en aansluiten bij de regels van het Rijk:

Hellende daken:

1. Als het niet uit het zicht kan, dan mag het in het zicht
2. Bij verwijdering blijft er geen schadde achter
3. Egaal van kleur die aansluit bij de kleur van het dak (zwart op grijs, rood op rood)
4. Randloos en aaneengeschaeld in 1 vierkant of rechthoek;
5. Zo laag mogelijk op het dak en in ieder geval 50cm van de randen
6. Eén maat en allemaal in dezelfde richting gelegd
7. Niet meer dan 8cm vrije ruimte tussen onder de panelen



Platte daken:

1. Als het niet uit het zicht kan, dan mag het in het zicht
2. Reversibel: Bij verwijdering blijft er geen schadde achter
3. Aaneengesloten rij(en), plat of met geringe hellingshoek
4. Hoogste punt max 30cm boven dakrand
5. Ligging evenwijdig aan de dakrand



Aub even beide zijden invullen, dan hierlangs afscheuren/knippen en even bij één van onderstaande adressen in de brievenbus doen – of 2 fotootjes maken en mailen naar warmedeken@vestingwoerkum.nl

- ☐ Ik heb al zonnepanelen / isolatieglas / dakisolatie aan de buitenzijde / warmtepomp
- ☐ Ik wil misschien zonnepanelen / isolatieglas / dakisolatie / warmtepomp /
- ☐ De gemeente heeft mijn verzoek afgewezen
- ☐ Ik heb maar geen vergunning gevraagd

Ook de andere kant even invullen svp

Lever in op: ----- Molenstraat 28 ----- of ----- Hoogstraat 21-A ----- of ----- Kerkstraat 74