

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

R. Tresoor

CZ/FM

Telefoonnummer +31235143089

tresoorr@noord-holland.nl

1 | 2

**Betreft: Afdoen motie 174 inzake extra inzet op besparing
energiegebruik door provincie Noord-Holland**

Verzenddatum

2 NOV. 2022

Kenmerk

1917715/1917726

Geachte leden,

Uw kenmerk

Tijdens uw vergadering van 19 september 2022 heeft u motie 174 aangenomen. Deze motie roept ons op om te inventariseren welke extra energiebesparingsmogelijkheden de provincie op korte termijn zou kunnen realiseren en deze breed binnen de organisatie toe te passen.

Huidige maatregelen

In het voorjaar 2022 hebben wij, in navolging van de Rijksoverheid, de temperatuur in de panden die nog met gas verwarmd worden naar 19 graden gebracht.

Onze nieuwbouwpanden hebben al diverse energiebesparende faciliteiten zoals sensorgestuurde verlichting. Alle verlichting, behalve de nood- en loopverlichting, gaat uit na het sluiten van de panden of als er niemand aanwezig is. Aan het eind van de avond gaat er ook nog een zogenaamde veegpuls door de nieuwbouwpanden die ervoor zorgt dat alle apparatuur, die zonder gevaar uit kan (zoals TV-schermen), wordt afgeschakeld.

Onze panden worden verlicht met LED-verlichting en ook in Paviljoen Welgelegen is de afgelopen jaren de verlichting vervangen door LED.

Extra maatregelen

Voor de nieuwbouwpanden die een warmte/koude bron gebruiken hebben we de temperatuur nog niet naar 19 graden gebracht omdat die panden al geen gas meer verbruiken. We hebben in de zomer onderzoek gedaan of de verlaging van de temperatuur aldaar negatieve gevolgen zou hebben voor de zogenaamde bronbalans van onze warmte en koude bronnen. Dit kan namelijk gevolgen hebben voor onze vergunning voor het gebruik van warmte/koude opslag in de

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

grond. Uit dit onderzoek komt naar voren dat de temperatuur ook in de nieuwbouwpanden Houtplein en Dreef 3 omlaag kan zonder grote gevolgen voor de bronbalans en de vergunning.

Ook in deze nieuwbouwpanden gaat per 1 november 2022 de temperatuur naar 19 graden. Er wordt weliswaar geen gas meer verbruikt in deze panden, maar het scheelt wel behoorlijk in de energiekosten. Dit komt omdat er minder elektriciteit gebruikt gaat worden voor de warmtepompen die het water uit de bronnen verder opwarmen tot verwarmingstemperatuur. Op deze manier wordt dus gas bespaard in de oudbouwpanden en elektriciteit in de nieuwbouwpanden.

Wat we niet aanpassen

Bepaalde zaken kunnen niet zonder gevaar uitgeschakeld worden, zoals installaties en ICT-voorzieningen. Zaken als de koffieautomaten en cookers voor kokend water verbruiken energie, vooral voor de boilerfunctie. Deze gaan in de avond op een slaapstand. Deze willen we niet elke avond afschakelen in verband met mogelijke legionellarisico's en omdat het opstarten in de ochtend in verhouding veel energie zal kosten.

Huis van Hilde heeft ook een warmte/koude opslag. Hier passen we de temperatuur niet aan (die is overigens in de tentoonstellingsruimte al lager) in verband met het behoud van de collectie archeologie.

In onderzoek

Directie B&U is bezig met het zoeken naar mogelijkheden om nog verder te besparen op het energieverbruik. De nieuwe openbare verlichting met LED, in combinatie met sensoren, biedt hiervoor kansen. Er wordt op dit moment onderzoek uitgevoerd naar mogelijke extra besparingen, zoals minder verlichting in bepaalde uren van de nacht.

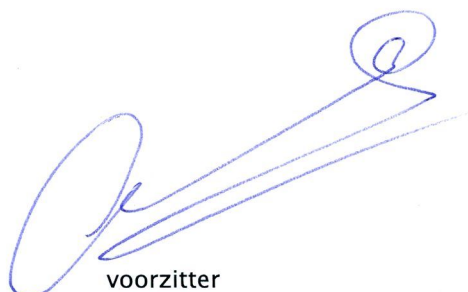
Wij stellen uw Staten voor om met de uitvoering van bovengenoemde maatregelen door ons college, motie 174 als afgedaan te beschouwen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris



voorzitter

R.M. Bergkamp

A.Th.H. van Dijk