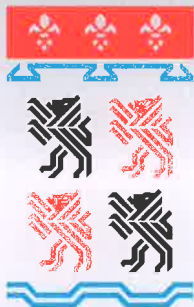




* Z O 6 A 5 A E 8 F 1 3 *

Raad van de gemeente Beverwijk /
Gemeenteraad
Postbus 450
1940 AL BEVERWIJK



documentnummer
UIT-20-48291

zaaknummer
Z-20-67822

Beverwijk,
19 februari 2020

afdeling
Bedrijfsvoering

team
Advies

behandeld door
M. Hoencamp

uw kenmerk/uw brief van

verzonden
25 februari 2020

onderwerp
Brief Tata Steel van 17 februari 2020

Geachte raadsleden,

In het project Warmtenet IJmond werkt Beverwijk samen met een aantal partners aan het benutten van restwarmte voor het verduurzamen van de gebouwde omgeving in de IJmond. Maandag 17 februari ontvingen wij en andere partners bijgaande brief van Tata Steel. Het bedrijf geeft aan de medewerking aan het project vooralsnog op te schorten.

Berekeningen tonen aan dat het onttrekken van restwarmte aan de rookgassen van de warmbandovens 23 en 24 leidt tot meer dan 10% toename van de stikstofdepositie in het Noord-Hollands Duinreservaat. Een toename die wettelijk niet is toegestaan. Tata Steel meldt dat men hier nu onvoldoende compenserende maatregelen voor kan realiseren. Daarom schort het bedrijf de medewerking aan het restwarmte project vooralsnog op.

Dit signaal is nieuw voor ons. Wij hebben dan ook kennisgenomen van de inhoud van de brief en gaan met Tata Steel en de andere projectpartners in gesprek.

Het proces voor het realiseren van het Warmtenet IJmond gaat overigens gewoon door. Er zijn meerdere bronnen waar het toekomstige warmtenet gebruik van kan maken. Voorbeelden zijn aquathermie, riothermie, geothermie en ook andere warmtebronnen van Tata.

Zodra er nieuwe ontwikkelingen zijn zullen wij u daarover informeren.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Beverwijk,
de gemeentesecretaris, de burgemeester,



drs. E.R. Loenen



drs. M.E. Smit

Bijlage(n): brief Tata Steel inzake Inzet restwarmte Tata Steel (IN-20-62220)

Gemeente Beverwijk
College van B&W
De heer H. Erol
Stationsplein 48
1948 LC Beverwijk

Velsen-Noord, 17 februari 2020

Betreft: Inzet restwarmte Tata Steel

Geachte heer Erol,
Reeds geruime tijd werken wij met verschillende partijen in de regio, waaronder HVC en de IJmond gemeenten, aan een herinzet van restwarmte uit het productieproces van Tata Steel. Verschillende opties voor toepassing in industrie en woningbouw zijn afgelopen perioden bestudeerd voor haalbaarheid en mogelijke aansluiting op het Amsterdamse netwerk. De laatste toepassing betrof de levering van mogelijk bijna 14 MW restwarmte voor een warmtenetwerk in de IJmond.

Met HVC hebben wij onderzocht uit welke bronnen op het noordelijk deel van ons bedrijfsterrein restwarmte geleverd zou kunnen worden aan een warmtenetwerk voor de IJmond. Geïdentificeerde potentie zou zijn 5 MW restwarmte uit het ovenkoelwater en 8,5 MW restwarmte uit het rookgas van warmbandovens 23&24.

Als restwarmte teruggewonnen gaat worden uit rookgassen van warmbandovens 23&24, dan zal de rookgastemperatuur van deze ovens dalen. Uit recente berekeningen (Aerius) naar het effect op de stikstofdepositie door restwarmteterugwinning uit deze ovens blijkt dat door een lagere rookgastemperatuur de stikstofdepositie in het Noord-Hollands Duinreservaat (NHD) met meer dan 10% zou toenemen. De oorzaak is dat door een lagere temperatuur de stikstof minder hoog de atmosfeer in wordt gestoten en daardoor dichterbij neer zal komen; juist in het kwetsbare Noord-Hollands Duinreservaat.

Bij een aantal andere projecten, waaronder Hisarna speelt eveneens de stikstofproblematiek. We zijn momenteel voor stikstofmaatregelen, o.a. intern salderen, intensief met u in overleg. Dit is een zeer uitdagend traject om zowel de energietransitie (Hisarna) te versnellen en tegelijkertijd aan de aanvullende stikstofcriteria te kunnen voldoen. Aanvullende mitigerende maatregelen voor restwarmte zijn nu niet te realiseren. Om deze reden wil ik onze medewerking aan het restwarmte project voorsnog opschorten totdat nieuwe inzichten in de stikstofproblematiek ontstaan. In de veronderstelling dat u begrip kunt opbrengen voor deze ongemakkelijke situatie teken ik namens Tata Steel in IJmuiden,

Hoogachtend,


Hans van den Berg
Directeur Tata Steel in IJmuiden