

Bijlage 8.0 Energie notitie van de kennisgroep



Memo Algemeen Bestuur

Onderwerp Energie notitie van de kennisgroep
Versie 1.0
Bijlagen -
Datum 01-12-2021
Van
Aan Dagelijks Bestuur RUD Limburg Noord
 Algemeen Bestuur RUD Limburg Noord

Voorstel

- Kennisnemen van het advies van de kennisgroep energie over de branchegerichte benadering.
- Instemmen met de inzet van energietoezicht als onderdeel van het (R)UP op basis van de uren in bijlage 2.

Aanleiding

In juli 2021 heeft u als Algemeen Bestuur gevraagd om de opdracht bij de kennisgroep energie neerleggen om:

- Een voorstel te maken hoe energie in het UP zichtbaar gemaakt kan worden, zowel het deel dat onder het reguliere werk van toezicht en vergunningverlening valt als het specialistisch werk;
- Een helder proces weer te geven welk werk onder generalistisch werk valt en welk werk onder de specialisten;
- Een voorstel te maken in de te hanteren kengetallen voor de specifieke onderdelen van de energiewerkzaamheden en deze te laten vaststellen.

Een voorstel hiertoe zou op 23 december 2021 in het Algemeen Bestuur worden geagendeerd.

Overleg RES

Naar aanleiding van een eerder overlegde berekening over de benodigde capaciteit heeft een overleg tussen RUD LN bestuurders, RES-bestuurders en ambtenaren plaatsgevonden op 30 september 2021.

Geconstateerd werd dat toezicht op energiebesparing in feite een directe relatie heeft met het realiseren van die besparing, een van de doelstellingen van de RES.

Dat betekent dat de RUD LN een instrument kan zijn voor het bereiken van de regionale energiedoelstellingen.

Eerder dit jaar bleek al dat er voor dit onderwerp helaas veel minder capaciteit vrijgemaakt kon worden dan gewenst. Dit is een punt dat de kennisgroep ook niet kan oplossen. Er is daarom voor een andere benadering gekozen voor de korte termijn. Immers staat 2022 al voor de deur.

Hoe kunnen we prioriteren met de uren die we beschikbaar hebben op een zodanige manier dat het effect in de regio gemaximeerd wordt?

De kennisgroep is vervolgens hiermee aan de slag gegaan.

Wettelijke basis:**Activiteitenbesluit**

Alle bedrijven met meer dan 50.000 kWh of 25.000 m³ gas moeten alle energiebesparingen die een terugverdientijd korter dan 5 jaar hebben, uitvoeren en tevens moeten zij voldoen aan de informatieplicht

In Limburg Noord zijn er 5476 bedrijven¹ die aan de informatieplicht moeten voldoen.

Naast de eigen uitvoering krijgen we budget voor aanvullende controles door een extern bedrijf (Versterkte Uitvoering Energiebesparing - VUE)

Bouwbesluit

Vanuit het bouwbesluit is geregeld dat kantoorgebouwen minimaal een energielabel C moeten hebben per 1 jan 2023. Dit zal echter op projectbasis (2022 en 2023) worden opgepakt.

In Limburg Noord zijn er 2933 kantoorpanden, waarvan 2183 kantoren minimaal een energie C-label moeten hebben. In jan 2021 hadden nog 1320 kantoren een label lager dan C of geen energielabel.

We moeten ons er wel van bewust zijn dat niet alle gemeenten dezelfde taken hebben ingebracht bij de RUD LN waardoor voor die gemeenten de kantoren buiten deze scope vallen c.q. in eigen regie worden benaderd en niet in RUD-verband.

Vergunningplicht

In Limburg Noord zijn er 1027 bedrijven die een Omgevingsvergunning voor de Activiteit Milieu hebben. Ongeveer 750 van deze bedrijven dienen aan de energiebesparingsverplichting te voldoen en moeten ook een energiebesparingsonderzoek of Energieaudit overleggen.

Uitwerking:**Activiteitenbesluit**

In de kennisgroep Energie is gezocht naar een prioritering gekoppeld aan branches. Vervolgens is gekeken welke aspecten relevant zijn om tot een selectie van branches te komen:

- De branche met percentueel de minste naleving/reactie op de informatieplicht
- De branches met het grootste aantal bedrijven
- De branches met een hoog energieverbruik.

Vervolgens is op deze aspecten gekeken naar de 19 aanwezige branches. Dit leidde tot de aanbeveling om te kiezen voor de volgende branches:

- Agrarische Sector
- Hotels en restaurants
- Detailhandel

Controles zullen adviserend worden ingestoken. Er zal ook worden gewezen op de financiële mogelijkheden en subsidies, die er zijn om het uitvoeren van de maatregelen aantrekkelijker te maken (bijvoorbeeld d.m.v. folders/flyers). Ook kan hierbij de website van de RUD een rol spelen.

Horeca en de detailhandel zijn de branches met veel burgercontacten. Te zien dat deze bedrijven ook bezig zijn met verduurzamen, zal het gedrag van de burgers mogelijk positief beïnvloeden.

Tevens kan duurzame opwekking van energie worden meegenomen. Zowel warmte (zonneboiler) als elektriciteit (PV-panelen).

We gaan nog even dieper op de geadviseerde branches in.

¹ De lijst die ten grondslag ligt aan deze aantallen bevat geschatte hoeveelheden van het energieverbruik, omdat de netwerkbeheerders – vanwege privacy – deze gegevens niet mogen verstrekken.

De lijst wordt in Q4 van 2021 nog geactualiseerd voor alle gemeenten behalve Venlo, vanuit budget Versterkte Uitvoering Energiebesparing (VUE2), hierdoor kan het aantal bedrijven dat aan de informatieplicht moet voldoen nog afnemen.

Ad 1 Agrarische Sector

Het aantal agrarische bedrijven (1034) is $\pm 19\%$ van het totaal aantal bedrijven.
Deze branche heeft $\pm 20\%$ van het totale elektriciteitsverbruik en $\pm 18\%$ van het totale gasverbruik.

Deze agrarische bedrijven worden voornamelijk bezocht door de agrarische toezichthouders, vanwege specifieke kennis van het vee en vanwege hygiëne eisen. Om deze reden willen we deze toezichthouders extra opleiden zodat ze de energiemaatregelen inhoudelijk tijdens hun reguliere controle kunnen meenemen. Dit betekent dat ze tijdens de controle bij deze bedrijven ongeveer 2 uur zullen moeten besteden aan energietoezicht. Mogelijk kan dit binnen het bestaande kengetal. Dit houdt in dat we in 2030 $\pm 95\%$ van al deze bedrijven bezocht hebben. Bijkomend voordeel; de agrarisch toezichthouders controleren ook veel vergunningplichtige agrarische bedrijven, waar ze hun ervaringen op gebied van energiebesparing ook kunnen inzetten.

De actualisatieplicht IPPC bedrijven betreft in het werkgebied met name de grote veehouderijen waarbij ook aandacht wordt gegeven aan het opnemen en toetsing van (actuele) energie voorschriften. Zie vergunningplicht.

Ad 2 Hotels en restaurants

Het aantal hotels en restaurants (734) is $\pm 13\%$ van het totaal aantal bedrijven.
Deze branche heeft $\pm 7\%$ van het totale elektriciteitsverbruik en $\pm 12\%$ van het totale gasverbruik.

Het is bekend dat veel horecabedrijven het gedurende covid-periode moeilijk gehad hebben, maar op deze manier kunnen we hun ook helpen te verduurzamen en daardoor hun kosten te besparen.

Ad 3 Detailhandel

Het aantal detailhandel bedrijven (669) is $\pm 12\%$ van het totaal aantal bedrijven.
Deze branche heeft $\pm 9\%$ van het totale elektriciteitsverbruik en 7% van het totale gasverbruik.

Versterkte uitvoering Energiebesparing (VUE)

Naast het uitvoeren van de eigen controles krijgt de RUD LN in 2022 en 2023 weer budget van het ministerie van EZK om door een extern bureau te worden ondersteund. (Er komt geen budget als de gemeente geen eigen Energietoezicht uitvoert).

De controles voor de VUE3 kunnen gepland worden bij de bedrijven die gemiddeld het hoogste energieverbruik hebben. Bijvoorbeeld de rubber en kunststofindustrie en de levensmiddelenindustrie. Of alle andere industrie (bedrijfshallen) die algemeen het hoogste energieverbruik hebben.

Voor iedere controle die het externe bedrijf worden uitgevoerd dient rekening te worden gehouden met 30 min voor de administratieve afhandeling.

Bouwbesluit

Voor de energielabel C-verplichting bij kantoren is het voorstel om in 2022 voorlichtingsbijeenkomsten te houden en daarnaast in juli 2022 opnieuw te bekijken welke kantoren nog niet aan de C-label verplichting voldoen en deze opnieuw aan te schrijven, te bellen of fysiek te bezoeken.

In januari 2023 zal dan opnieuw bekeken worden welke kantoren nog niet voldoen aan de label c-verplichting. De kantoren die nog niet voldoen gaan we bezoeken en vervolgens het handhavingstraject opstarten.

Hiervoor zal een apart projectplan worden opgesteld.

Vergunningplicht

Voor vergunningplichtige bedrijven zal vooral de noodzaak liggen bij het beoordelen van energiebesparingsonderzoeken bij revisie van een vergunning of bij ambtshalve aanpassen van de vergunningen.

Met de ingang van de Omgevingswet zal hier een verandering in komen waardoor er minder energiebesparingsonderzoeken nodig zijn. Er blijft wel een mogelijkheid deze op te leggen in de vergunning.

Echter voor de IPPC-bedrijven blijft de verplichting tot een energieaudit vanuit de Richtlijn Industriële emissies bestaan.

Verder dienen deze bedrijven jaarlijks een plan van aanpak te overleggen, waarin ze aangegeven welke energiemaatregelen er zijn uitgevoerd en de planning voor de nog uitgevoerde maatregelen.

Relatie UP en advies LMO

Het (R)UP wordt door het Algemeen Bestuur vastgesteld en vormt de basis voor de opdracht aan het Dagelijks Bestuur om voor de uitvoering hiervan zorg te dragen met de ter beschikking gestelde middelen. Het (R)UP vormt daarom de basis voor de uitvoering van alle opgedragen taken zoals ook toezicht op energiebesparing, tenminste voor zover partners dit aan de RUD hebben opgedragen.

Het is daarom logisch dat het (R)UP het "contract" vormt waarin overeen wordt gekomen welke inzet voor die bewuste taak wordt ingezet. Slechts als de gemeenten in het kader van extra aandacht voor energiebesparing meer middelen in het (R)UP ter beschikking stellen kan er meer worden gedaan aan energietoezicht.

De gemeenten is gevraagd (middels de uitvraag voor het concept UP) de uren voor energietoezicht helder in beeld te brengen en aan te geven of dit in gezamenlijke regie (in RUD verband) gebeurt of in eigen regie.

Het vraagstuk is in het overleg van de lijnmanagers besproken die immers verantwoordelijk zijn voor het aanleveren van informatie van het (R)UP én voor de feitelijke uitvoering binnen hun gemeentelijke organisatie (of met inzet van andere partners of inhuur).

Daar is het commitment bereikt om de aangegeven uren in bijlage 2 als uitgangspunt te beschouwen of de voorgestelde ureninzet op energietaken te combineren met de actualisatie verplichting IPPC-inrichtingen.

Over de door de kenniscgroep voorgestelde keuze voor de branches is aangegeven dat dit mogelijk niet overal een goede keus is. Voor wat betreft de horeca speelt bovendien het sterk negatief effect dat deze branche nu ondervindt van de pandemie. Hoewel de inspecties juist positief bedoeld zijn (het gaat immers om besparingen) is dit misschien niet het juiste moment daar extra op in te zetten (men moet immers eerst investeren om te kunnen besparen).

Daarom wordt de keuze voor de genoemde branche als advies beschouwd, maar deze is niet bindend.

De aangegeven uren daarentegen wel. Hiermee zal bij de samenstelling van het (R)UP gerekend worden.

Rolverdeling RESNML – RUDLN

Door de uitvoering van de controlebezoeken bij de bedrijven, zullen bedrijven aan de slag gaan met of verder gaan met verduurzaming van hun pand en/of productieproces. Een besparingspotentieel van minimaal 10% is absoluut haalbaar, waarbij besparingen tot 50% niet uitgesloten worden.

10% besparing bij de detailhandel en Horeca zal ongeveer 23.000.000 kWh en 2.000.000 m3 gas kunnen opleveren.

Daadwerkelijke inzet advies uren Energie in RUP

Uit de analyse van het RUP 2022 op inzet Energie blijkt dat 6 partners de voorstelde aanpak branches uit bijlage 1 en 2 opvolgen. 3 partners zetten de uren energie-taken in op de actualisatie IPPC-inrichtingen. De overige 6 partners brengen gering en/of weinig energie-taken bij de RUD LN in. Deze sluiten dus niet aan bij de ureninzet conform bijlage 2. Dit komt mede doordat het concept (R)UP al in de maak was op het moment dat de notitie energie in het LMO is behandeld.

Bijlage 1: Overzicht van aantal bedrijven per branche

	Agrarische sector							Detailhandel							Hotels en restaurants							Kantoren						
gemeente	ingediend	% ingediend	niet gereageerd	informatieplicht	controles uitgevoerd in 2020 en 2021	uitvoeren in 2022 en 2023	totaal bedrijven	ingediend	% ingediend	niet gereageerd	informatieplicht	controles uitgevoerd in 2020 en 2021	uitvoeren in 2022 en 2023	totaal bedrijven	ingediend	% ingediend	niet gereageerd	informatieplicht	controles uitgevoerd in 2020 en 2021	uitvoeren in 2022 en 2023	totaal bedrijven	ingediend	% ingediend	niet gereageerd	informatieplicht	controles uitgevoerd in 2020 en 2021	uitvoeren in 2022 en 2023	totaal bedrijven
Beesel	4	27%	11	15	0		27	7	64%	4	11	0	11	64	1	8%	12	13	0	13	36	6	50%	6	12	0		77
Bergen (L.)	13	81%	3	16	0		113	8	73%	3	11	0	11	48	8	67%	4	12	1	11	55	4	57%	3	7	1		61
Echt-Susteren	14	70%	6	20	0		111	18	72%	7	25	2	23	197	7	44%	9	16	4	12	85	14	64%	8	22	2		246
Gennep	8	22%	28	36	0		64	8	44%	10	18	0	18	94	6	22%	21	27	0	27	44	7	39%	11	18	0		113
Horst aan de Maas	53	24%	171	224	0		445	21	48%	23	44	0	44	220	13	17%	63	76	0	76	142	13	42%	18	31	2		312
Leudal	52	30%	123	175	0		355	19	53%	17	36	0	36	184	14	24%	45	59	1	58	119	10	22%	35	45	1		284
Maasgouw	4	67%	2	6	0		43	8	89%	1	9	0	9	108	9	45%	11	20	7	13	91	11	65%	6	17	0		159
Mook en Middelaar	1	25%	3	4	0		7	2	50%	2	4	0	4	19	7	47%	8	15	1	14	33	1	33%	2	3	0		53
Nederweert	30	33%	62	92	1		207	5	28%	13	18	1	17	107	7	29%	17	24	0	24	44	2	15%	11	13	0		130
Peel en Maas	49	30%	115	164	0		332	22	37%	38	60	1	59	270	14	21%	54	68	0	68	133	8	17%	40	48	1		323
Roerdalen	6	100%	0	6	0		19	12	80%	3	15	0	15	79	5	56%	4	9	2	7	65	5	71%	2	7	0		102
Roermond	7	18%	31	38	1		48	76	59%	53	129	9	120	652	37	27%	99	136	4	132	294	53	47%	60	113	8		749
Venlo	12	21%	45	57	0		138	74	45%	92	166	7	159	851	26	18%	121	147	10	137	381	56	38%	93	149	19		1035
Venray	57	31%	128	185	22		396	38	52%	35	73	2	71	281	19	33%	39	58	6	52	124	12	24%	37	49	1		355
Weert	19	95%	1	20	0		156	40	56%	31	71	1	70	437	17	31%	37	54	0	54	197	17	28%	43	60	2		560
	329	31%	729	1058			2461	358	52%	332	690			3611	190	26%	544	734			1843	219	37%	375	594			4559

Bijlage 2: Aantal controles en uren 2022

	Detailhandel		Hotels en restaurants		totaal	
	aantal controles	uren	aantal controles	uren	aantal controles	uren
gemeente						
Beesel	5,5	44	6,5	52	12	96
Bergen (L.)	5,5	44	5,5	44	11	88
Echt-Susteren	11,5	92	6	48	17,5	140
Gennep	9	72	13,5	108	22,5	180
Horst aan de Maas	22	176	38	304	60	480
Leudal	18	144	29	232	47	376
Maasgouw	4,5	36	6,5	52	11	88
Mook en Middelaar	2	16	7	56	9	72
Nederweert	8,5	68	12	96	20,5	164
Peel en Maas	29,5	236	34	272	63,5	508
Roerdalen	7,5	60	3,5	28	11	88
Roermond	60	480	66	528	126	1008
Venlo	79,5	636	68,5	548	148	1184
Venray	35,5	284	26	208	61,5	492
Weert	35	280	27	216	62	496
	333,5	2668	349	2792	682,5	5460

