16INT01900 **toelichting besparing 15% gemeentelijke energie**

maatregel nr.	toelichting op genoemde energiebesparende maatregel
1	Door technisch bureau Acutus B.V. is de besparing bij het Ravijn als gevolg van realisering van de WTW berekend in MegaJoule. Het Ravijn wordt gestookt met houtpellets en gas. De besparing door de WTW zal zich uiten in de vorm van besparing op gas en houtpellets en zal na de realisering van de WTW na verloop van tijd bekend zijn, ook qua verhouding in gas en pellets. De geschatte besparing van 771.000 MegaJoule staat omgerekend voor ca. 25.000 m3 gas. Het Ravijn -Zwem Sport Zorg- doet mee aan het ESCO onderzoek samen met andere Twenste gemeenten. Mogelijk is het aangaan van een Esco bij het Ravijn in de toekomst interessant.
2	Deze ketels zijn aan vervanging toe, zijn opgenomen in meerjarenonderhoudsbegroting.
3	Deze maatregel betreft een door heldere communicatie gevraagd ander gedrag van de medewerkers wat betreft het omgaan met allerlei energievragende zaken, zoals het openen van vensters en het aan/uit zetten van verlichting en airco. Tevens betreft dit het effect van het kritisch instellen van verlichting, CV e.d.
4	Deze maatregel houdt in dat vrijdag rond het middaguur voor een groot deel van het HvCB de verwarming uit gaat.
8	Dit is een nieuw fenomeen waarmee elders al positieve ervaring is opgedaan (gemeente Rijssen)
9	idem
12	De Voordam doet evenals Het Ravijn mee aan het ESCO onderzoek samen met andere Twenste gemeenten. De uitkomst van dit onderzoek kan zijn dat het mogelijk interessant is om voor dit object een ESCO aan te gaan en de panelen te laten plaatsen en financieren door een installateur. Let op: de constructie van het dak zal nog door een constructeur doorgerekend moeten worden. Mogelijke aanpassingskosten aan de constructie zijn niet meegerekend.