

EEFDE WATERKRACHT



Waterkrachtcentrale Eefde

Totale investering	500.000
Subsidie van provincie	a) <u>100.000</u>
Gefinancierd door deelnemers	b) <u>400.000</u>

a) Dit is 20% participatiesubsidie. Kan worden aangevraagd als er > 50 deelnemers zijn.

b) Er worden 1212 certificaten uitgegeven à € 330. Maximaal 36 certificaten per persoon.

Deelnemers hoeven het bedrag pas te storten na het afsluiten van de deelnemersovereenkomst.

Deelnemers worden lid van de in 2018 opgerichte Coöperatie LochemEnergie Waterkracht u.a. Het lidmaatschap kost € 10,00 per jaar, ongeacht het aantal certificaten.

Voor leden van LochemEnergie is het lidmaatschap gratis. Contributie LochemEnergie: € 25,50.

Ieder certificaat geeft 15 jaar lang recht op teruggave van de energiebelasting: € 0,1193/kWh *

Verwachte jaarlijkse opwek circa 340.000 kWh (dat is circa 280 kWh/certificaat)

* Tarief in 2019 van de energiebelasting, incl. BTW, voor huishoudens (max. over 10.000 kWh)

Jaarlijks draagt de deelnemer € 3,00 per certificaat bij in de onderhoudskosten.

REKENVOORBEELD				
Aantal certificaten =>	1	3	6	10
Jaarlijkse stroomopbrengst in kWh	280	840	1.680	2.800
Teruggave energiebelasting/kWh	0,1193	0,1193	0,1193	0,1193
Jaarlijkse teruggave energiebelasting	33,40	100,21	200,42	334,04
Teruggave energiebelasting in 15 jaar	501,06	1.503,18	3.006,36	5.010,60
Af: vijftien jaar bijdrage in onderhoud	45,00	135,00	270,00	450,00
Netto opbrengst in vijftien jaar	456,06	1.368,18	2.736,36	4.560,60
Inleg bij aanvang	330,00	990,00	1.980,00	3.300,00
Rendement 15 jaar (teruggave - kosten)	126,06	378,18	756,36	1.260,60
Rendementspercentage	4,34%	4,34%	4,34%	4,34%

Jaarlijkse contributie: € 10. Voor deelnemers die lid zijn van LochemEnergie: geen extra contributie.

Risico's:

- De waterkrachtcentrale wekt jaarlijks minder op dan de verwachte 340.000 kWh **
(Er kan natuurlijk ook meer opgewekt worden. We hebben vrij voorzichtig begroot.)
- De onderhoudskosten kunnen niet gedekt worden uit de opbrengst van de stroomverkoop
(Als de opbrengsten groter zijn dan de kosten is dat winst [= buffer] voor de coöperatie.)
- De overheid verlaagt de tarieven van de energiebelasting (2018 was € 0,126; 2019 is € 0,1193)

** Rendement bij andere opwek:

totaal opwek	per certificaat		
	opwek	opbrengst (€)	rendement
274.000	225	50,25	1,02%
304.000	250	97,50	2,59%
340.000	280	154,20	4,34%
365.000	300	192,00	5,46%

Let op! U belegt buiten AFM-toezicht. Geen prospectusplicht voor deze activiteit.

