Fictieve businesscase

Indicatie van extra rendement met blindvermogen



Heeft uw organisatie een zonnepark, windpark, batterij of andere installatie met geschikte vermogenselektronica? Dan kunt u mogelijk blindvermogen opnemen uit het elektriciteitsnet. Wij vergoeden deze dienst per geleverde Mvarh. Zo benut u bestaande technische capaciteit beter, creëert u een extra inkomstenstroom en draagt u bij aan een stabiel en betrouwbaar net. De businesscase is vooral interessant wanneer uw installatie al technisch geschikt is en blindvermogen kan opnemen zonder grote impact op uw primaire bedrijfsvoering.

Voorbeeldcase: 5 Mvar beschikbaar blindvermogen

Uitgangspunt	Indicatie
Beschikbaar blindvermogen	5 Mvar
Jaarvolume bij continue levering	43.800 Mvarh
Indicatieve vergoeding (Range biedformulier €2,50 - €8,50)	€5,00 per Mvarh
Jaarlijkse omzet	€ 219.000
Indicatieve kosten	€2,50 per Mvarh
Indicatieve brutomarge	**€109.500 per jaar**

Bij een minimale contractduur van twee jaar betekent dit in dit voorbeeld een potentiële brutomarge van circa €219.000, vóór eventuele eenmalige technische of administratieve aanpassingen.

Waar bestaan de kosten uit?

De werkelijke kosten hangen af van uw installatie, technische inrichting en operationele situatie. In dit fictieve voorbeeld nemen we €2,50 per Mvarh voor de toegerekende kosten.

Kostencomponent	Indicatie	Voorbeeld
Directe operationele kosten	€1,20/Mvarh	Extra energieverbruik, technische verliezen of gemiste opbrengst
Activatie en operatie	€1,00/Mvarh	Eenmalige kosten voor de inrichting en het testen verrekend naar voor contractduur, monitoring, dataverwerking en administratie
Risico-opslag	€0,30/Mvarh	Onzekerheid rond beschikbaarheid, storingen, onderhoud of meetdata, versnelde veroudering van de apparatuur
Totale indicatieve kosten	**€2,50/Mvarh**	

Bij een vergoeding van €5,00/Mvarh resteert in dit voorbeeld een indicatieve brutomarge van circa 50%.

Waar moet u rekening mee houden?

Voor deelname moet uw installatie technisch geschikt zijn. Denk aan de juiste instellingen, beschikbare meetdata en aantoonbaar geleverd vermogen. Daarnaast beoordelen wij of het aangeboden vermogen past op uw locatie. De belangrijkste aandachtspunten op een rij:

- Techniek: uw installatie moet stabiel blindvermogen kunnen opnemen.
- Beschikbaarheid: alleen daadwerkelijk geleverd blindvermogen wordt vergoed.
- Meetdata voor blindvermogen: nodig voor validatie en afrekening.
- Operationele impact: invloed op uw bedrijfsvoering wordt vooraf meegewogen.
- Organisatorisch: impact op bestaande afspraken en contracten op de aansluiting.

Wilt u meer weten? Kijk dan op www.liander.nl/blindvermogen

Als uw installatie technisch geschikt is, kan blindvermogen een aantrekkelijke extra inkomstenstroom opleveren en bijdragen aan een stabieler elektriciteitsnet.