



Van Winkoop & Zn.

Stalinrichting, montage en elektrotechniek

Invulformulier Batterijadvies Energieopslag

1. Bedrijfs- en contactgegevens (NAW)

Bedrijfsnaam:

Contactpersoon:

Straat + huisnummer:

Postcode + plaats:

Telefoonnummer:

E-mailadres:

KvK-nummer:

Type bedrijf:

Melkveehouderij Pluimvee Akkerbouw Varkenshouderij Glastuinbouw

Industrie Anders, namelijk:

2. Elektriciteitsaansluiting

Netbeheerder:

Grootte netaansluiting:

3x25A 3x35A 3x50A 3x80A >3x80A, namelijk:

Spanningsniveau:

Laagspanning Middenspanning



Van Winkoop & Zn.

Stalinrichting, montage en elektrotechniek

3. Stroomverbruik

Gemiddeld totaal stroomverbruik per dag (kWh):

Gemiddeld totaal stroomverbruik per jaar (kWh):

Piekverbruik (kW):

Beschikbaar verbruiksoverzicht (meetdata)?

- Ja (toegevoegd)
- Nee

Moment(en) van piekverbruik:

Ochtend Middag Avond Nacht

Toelichting:

4. Opwekking van eigen energie (PV-installatie of windmolen)

Vind er opwekking van eigen energie plaats?

Ja Nee

Indien ja:

Totaal opgesteld vermogen (kWp):

Bouwjaar installatie:

Jaarlijkse opbrengst (indien bekend, kWh):

Is er sprake van terugleverbeperking?

Ja Nee Onbekend



Van Winkoop & Zn.

Stalinrichting, montage en elektrotechniek

5. Huidige uitdagingen

Welke van onderstaande situaties zijn van toepassing? (meerdere antwoorden mogelijk)

- Hoge piekbelasting / capaciteitskosten
 - Beperkte netcapaciteit
 - Terugleverproblemen opgewekte energie
 - Stijgende energiekosten
 - Onvoldoende bedrijfszekerheid

 - Anders, namelijk:
-

5a. Netcongestie & capaciteitskosten

Deze vragen zijn bedoeld om inzicht te krijgen in beperkingen van het elektriciteitsnet en mogelijke besparingen op capaciteitskosten.

Heeft u te maken met (of bericht ontvangen over) netcongestie?

- Ja Nee Onbekend

Ervaart u één of meer van de volgende situaties? (meerdere antwoorden mogelijk)

- Geen mogelijkheid tot verzwaring van de netaansluiting
- Beperking of verbod op teruglevering van opgewekte energie
- Afnamebeperkingen op piekmomenten
- Wachtijd of afwijzing bij uitbreidingsplannen
- Geen van bovenstaande

Heeft u een gecontracteerd transportvermogen (GTV)?

- Ja Nee Onbekend

Indien ja:

Gecontracteerd vermogen (kW):

Worden er capaciteits- of piekvermogenskosten in rekening gebracht?

- Ja Nee Onbekend

Indien ja:

Hoe worden deze bepaald?

- Hoogste kwartierpiek Hoogste maandpiek Anders / onbekend

Hoogste gemeten piekvermogen (kW, indien bekend):.....



Van Winkoop & Zn.

Stalinrichting, montage en elektrotechniek

Zijn kwartierwaarden beschikbaar?

Ja Nee Onbekend

Op welke momenten treden de hoogste pieken op?

Ochtend Middag Avond Nacht

Toelichting:

6. Gewenste toepassing batterijopslag

Waarvoor wilt u het batterijsysteem inzetten? (meerdere antwoorden mogelijk)

Opslag van eigen opgewekte energie (verhogen eigen verbruik)

Piekshaving (verminderen piekbelasting / capaciteitskosten)

Noodstroom / back-up bij netuitval

Ondersteuning bij netcongestie

Optimalisatie van energiecontracten

Anders, namelijk:

7. Specifieke eisen aan het batterijsysteem

Gewenste opslagcapaciteit (indien bekend, kWh)

Gewenst batterijvermogen (kW):

Gewenste autonomie bij noodstroom indien gewenst (uren):

Moet het systeem (deels) off-grid kunnen functioneren bij netuitval?

Ja Nee Onbekend

Is schaalbaarheid/uitbreiding in de toekomst gewenst?

Ja Nee



Van Winkoop & Zn.

Stalinrichting, montage en elektrotechniek

8. Energie-management en slimme sturing

Energie-management kan helpen om opwek, verbruik en eventuele opslag beter op elkaar af te stemmen en teruglevering te beperken.

Is er momenteel een energie-managementsysteem (EMS) aanwezig?

- Ja
- Nee

Interesse in energie-management / slimme sturing?

- Ja
- Nee
- Advies gewenst

Toepassingen van energie-management (meerdere mogelijk):

- Aansturen grootverbruikers op zonnige momenten
- Beperken of voorkomen van teruglevering
- Inzetten batterij op piekmomenten
- Monitoring en inzicht in verbruik

Bereidheid om processen te verschuiven naar daguren (indien mogelijk):

- Ja
- Beperkt
- Nee

9. Toekomstplannen

Verwacht u binnen 5 jaar wijzigingen in uw energieverbruik?

- Uitbreiding bedrijf
- Extra elektrische installaties (bijv. melkrobots, koeling, laadpalen)
- Extra opwek eigen energie
- Elektrificatie van processen
- Geen wijzigingen verwacht

Toelichting:



Van Winkoop & Zn.

Stalinrichting, montage en elektrotechniek

10. Overige opmerkingen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Datum invulling:

Naam invuller:

Wij vragen u vriendelijk dit ingevulde formulier te mailen naar **info@vanwinkoopenzn.nl**

Na ontvangst van dit formulier zal Van Winkoop & Zn contact met u opnemen voor een nadere analyse en een concreet batterijadvies, inclusief indicatie van capaciteit, vermogen en mogelijke besparing.