

Energi
VEGGER



Energi Vegger a.m.b.a
Skivumvej 2-4



Varmeforbrugerne i Vegger ejer Danmarks ældste biogasanlæg

En række biogASFællesanlæg lagde i 1980'erne grunden til den danske biogasbranche, som i dag er blandt verdens førende. Et af anlæggene blev bygget i den nordjyske landsby Vegger som et led i indsatsen for at skabe en lokal produktion af vedvarende energi i flere nordjyske landsbyer.

Fra begyndelsen producerede biogasanlægget grøn el til elnettet, og samtidig blev overskudsvarme fra elproduktionen leveret som fjernvarme til borgerne

i Vegger. Siden da er biogasanlægget blevet renoveret og udvidet flere gange, og anlægget leverer nu også biogas til et nærliggende mejeri, der anvender biogassen til at producere el, varmt vand og damp.

Helt fra begyndelsen var der solid lokal opbakning til anlægget, der var ejet af de lokale landmand. Da det skulle igennem en større udvidelse i 2014, besluttede varmemeforbrugerne at overtage biogasanlægget, så det blev en del af byens fjernvarmeselskab, Energi Vegger.

Opgradering fra AMMONGAS

Den optimale løsning for økonomi og klima, både nu og i fremtiden.

Service 24/7 sikrer 99 % opetid, 0,04 % tab af metan, lavt elforbrug og genbrugelig overskudsvarme. På den lange bane er den >99 % rene CO₂ optimal for fremtidens Power to X.



Ejby Mosevej 5, 2600 Glostrup
Tlf. 43 63 63 00

amg@ammongas.dk
www.ammongas.dk

Ammongas



Overtagelsen sikrede finansiering af udvidelsen, og samtidig opnåede forbrugerne at få nogle af landets billigste fjernvarmepriser, oplyser driftsleder Richard Bengtsen, der har arbejdet på anlægget siden begyndelsen, først som assistent, senere som driftsleder.

I begyndelsen havde biogasanlægget en produktion på 1,1 millioner kubikmeter biogas om året, og gennem årene er produktionen øget til 7,3 millioner kubikmeter.

Biogassen produceres på basis af husdyrgødning, organisk affald og andre restprodukter.

Energi Vegger er i fuld gang med at gøre klar til det næste skridt, som skal være at etablere et opgraderingsanlæg, så biogassen kan leveres ind i det danske gasnet. Dermed vil Energi Vegger bidrage til at øge andelen af biogas i den landsdækkende gasforsyning.



Grøn Pleje - Nyanlæg - Aut. Kloakmester

Skelhøjsvej 1 · 9541 Suldrup

98 37 86 06

www.elmerhoj.dk

Elmerhøj Anlægsgartneri A/S er en moderne og sund anlægsgartnerivirksomhed i vækst, hvor alle former for opgaver i den grønne sektor kan løses – nyanlæg, renovering, vedligeholdelse, store som små opgaver





Fra biogas til tappehaner

Hos Energi Vegger arbejder vi hele tiden på at blive grønnere, og en del af det arbejde består i at være og forblive CO₂-neutrale.

Et led i det arbejde er vores kommende projekt, hvor vi vil opsamle den CO₂, der bliver udledt fra vores gasrensningsanlæg. Når anlægget renser for svovl og andet, udledes der CO₂. Den CO₂ kan vi opsamle på ny og genanvende i industrien til f.eks. ølbryggeri. På den måde sørger vi for, at ressourcerne anvendes til andre formål og ikke blot forurener, men i stedet får nye formål.

Denne Interaktive Brochure
er designet og leveret
af **JS Danmark**



JS/DANMARK
www.jsdanmark.dk



Find os på Facebook 

Vi samarbejder professionelt med vores kunder! – og møder altid både kunder og grundejere med smil og høj service.

 **HLY Enterprise ApS**

Mobil: 2125 5981
hly-entreprise@mail.dk
www.hly-entreprise.dk

Bæredygtighed og verdensmål

I Danmark har vi et mål om, at vores energiforsyning skal være 100 % grøn, og målsætningen er, at biogas skal udgøre 63 % af Danmarks energi i 2030 og 100 % i 2040. Det er en ambitiøs målsætning, men samtidig en realistisk målsætning.

Hos Energi Vegger bakker vi op om den danske målsætning. Vi følger udviklingen tæt, for altid at sikre, at vi lever op til krav og lovgivning og ligeledes har vi opdateret vores anlæg med den nyeste nødvendige teknologi.

I den forbindelse støtter vi også op om FN's 17 verdensmål for bæredygtig udvikling, hvor særligt klimaindsatsen og arbejdet for bæredygtige energiformer har betydning for vores daglige arbejde.



Rådgivning biogas

*Vi varetager alle faser lige fra planlægning
og etablering til drift af biogasanlæg*

PlanEnergi

SKØRPING • AARHUS • KØBENHAVN

Kontakt PlanEnergi på tlf.: +45 9682 0400
Mail: planenergi@planenergi.dk • www.planenergi.dk

Deloitte.

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Jørn B. Andersen
Telefon: 30 93 51 13

Himmerlandsgade 73
9600 Aars



Vores medarbejdere

Fra anlægget i Vegger foregår ikke kun produktionen af biogas, men også den daglige drift, kontakt med varmemeforbrugerne og det administrative arbejde.

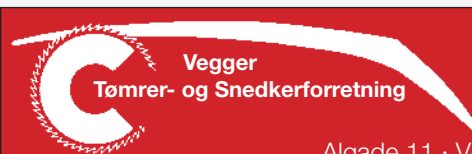
Vores dygtige og engagerede medarbejdere sørger i samarbejde med driftslederen for, at alle procedurer og aftaler overholdes, at vores råmateriale registreres korrekt, og at anlægget fungerer, så vores forbrugere altid er garanteret en stabil varmeforsyning.

På vores hjemmeside finder du oplysninger på vores medarbejdere, ligesom du kan kontakte dem via den elektroniske kontaktformular.

Denne Interaktive Brochure er designet og leveret af **JS Danmark**

Automation
Den direkte vej

Ombygning og opdatering uden store forstyrrelser på driften.
Læs mere på www.xaut.dk



Algade 11 · Vegger · 9240 Nibe
Tlf. 98 66 60 19 · Mail: info@veggerts.dk · www.veggerts.dk



Biologisk lugtrensning

Linnerupvej 5 · Hjortsvang · 7160 Tørring
Tlf.: 75 67 60 66 · jh@bbk.dk
www.bbk.dk



Bestyrelsen i Energi Vegger

Foruden anlæggets ansatte består Energi Vegger også af en bestyrelse. Bestyrelsen består af fem medlemmer, hvoraf de fire er forbrugervalgte, mens den sidste er politisk valgt.

Bestyrelsen er jævnligt i kontakt med driftslederen, og holder sig dermed opdateret på den daglige drift. Samtidig er bestyrelsen også anlæggets ansigt udadtil, hvor de er ansvarlige for den almene kontakt med politiske kontakter, samarbejdspartnere, etc.

Ud over at være en del af Energi Veggers arbejde varetager bestyrelsen også opgaver for gadelysforeningen, herunder regnskaber og reparation af gadelamper.



Til aftalt tid – til aftalt pris

Ring og få et uforpligtende tilbud fra din lokale elektriker

GRØNBORG^{A/S}
Sondrup & Poulsen—*el*



DØGNSERVICE 96 34 37 00

www.gronborg-el.dk



DC PUMP ApS

Levering af komponenter til biogas- og
renseanlæg samt industri



Egeskovvej 21 · 3490 Kvistgård · Tlf.: 2877 1676
info@dc-pump.dk · www.dc-pump.dk



Skivumvej 2
Vegger
DK-9240 Nibe

Tlf.: 98 66 65 02
E-mail: kontor@energivegger.dk
Web: www.energivegger.dk



Transportfirma med transport af gylle & produkter til biogas fra Randers til hele landet

Vi er specialiserede indenfor:

- Produkter til biogas
- Gylletransport
- Tankrensning/tømning
- Læsning/losning skibsanløb

Kontakt os
og få et
uforpligtende
tilbud



Erhvervsparken 17
Øster Bjerregrav
8920 Randers NV
Tlf.: 29 63 75 50
www.rigettransport.dk