

UTSTÄLLNING

– Monternummer, företagsnamn och företagsbeskrivning

1. Flowocean AB

Flowocean AB is a Swedish technology company with its own proprietary technology for floating offshore wind power with head office in the city of Västerås and a highly-experienced team of currently 15 persons. The company and its founders have been doing research and developing the innovative technology for floating wind power, FLOW, for almost a decade.

Flowocean aims to deliver floating offshore wind power projects for the global market through active engagement throughout the value chain.

With headquarter in Sweden, Flowocean will work with:

- Project Development
- Project Financing
- Project Delivery

Development of the first demonstration plant is already in progress which will include three units installed in two phases, the first unit is expected to be operational by the summer of 2019. A second demonstration project is also under development.

2. Deutsche Windtechnik

Deutsche Windtechnik provides independent Full Service for wind turbines - onshore as well as offshore. The portfolio includes the planning and implementation of maintenance, inspection and repair services for all components, repowering, QHSE, expertise and consulting, research and development, trainings and offshore wind asset management. More than 900 employees keep your turbine running every day.

3. Industrikomponenter AB

Sedan oktober 2016 gäller nya regler för hinderljus. TSFS 2016:95 innebär att alla hinderljus ska ha IR funktion. Industrikomponenter AB, INKOM representerar ORGA AVIATION och levererar hinderljus med IR som systemlösning alternativt till enskilda siter. Lösningar för Master, Byggnader, Kranar samt Vindkraftverk - både Landbaserade som Offshore. Specialanpassningar samt uppgraderingar av Låg-, Medel- och Hög-Intensiva.

4. Moventas Gears Oy

Moventas is a new energy technology expert and service provider. Moventas' technology strives to lower the cost of energy across the lifecycle of renewable energy generation, from superior gearbox design and manufacture to extensive after sales service for most gearbox brands. Moventas is part of Clyde Blowers Capital. Read more at www.moventas.com.

5. WSP Sverige AB

WSP är ett globalt analys- och teknikföretag som erbjuder konsulttjänster för hållbar samhällsutveckling inom Hus & Industri, Transport & Infrastruktur samt Miljö & Energi. Vi finns i 40 länder. I Sverige har vi omkring 3 700 medarbetare. Bredd och mångfald kännetecknar våra medarbetare, kompetensområden, kunder och typer av uppdrag.

WSP finns i 40 länder på över 500 kontor i Afrika, Asien, Europa, Nordamerika och Oceanien. Koncernen har 36 500 medarbetare i världen, i Sverige är vi omkring 3 700

WSP har en unik, samlad spetskompetens inom storskaliga energi- och infrastrukturprojekt samt miljö. Vi erbjuder både bredd och expertkunskap och kan lösa såväl komplexa som vardagliga uppdrag.

WSP har god erfarenhet av både helhetsprojekt och av varje enskild del av ett vindkraftprojekt. Vi erbjuder specialisttjänster vid planering, tillståndsprocess, projektering, byggnation och under drift. Vi kan även bidra med erfarna projektledare för att hålla ihop samtliga delområden.

6. Axpo Sverige

Axpo är ledande inom Origination, ett affärsområde där vi utvecklar skräddarsydda lösningar för vindkraftsindustrin. Axpo erbjuder marknadsledande portföljförvaltning och prissäkringsprodukter till vindkraftsproducenter baserade på vår breda erfarenhet inom trading och riskhantering. Med stöd av Axpos marknadsanalyser görs olika prissäkringar för att trygga intäkterna. Eftersom Axpo är en av de största aktörerna inom både el och elcertifikat i Norden har vi rätt förutsättningar för att ge korrekta råd. Genom våra systerbolag som finns i hela Europa kan vi också erbjuda handel med det gröna värdet utanför Sveriges gränser.

Produkter/Tjänster:

- Fastprisavtal för el (PPA) och elcert (EPA)
- Portföljförvaltning
- Analys – el och elcert
- Handel med gröna produkter (ELCERT, GoO)

7. Neas Energy A/S

NEAS is an independent energy trading and management company specializing in renewable power generation. NEAS covering physical and financial responsibility and offers balancing responsibility, trading, electricity certificates, LECs etc. We've now become one of the leading players in northern Europe with a portfolio of more than 3700 MW production capacity.

8. Vattenfall Vindkraft AB

Vattenfall är en ledande utvecklare och operatör av vindkraft. Vi har över 1 000 turbiner i Sverige, Danmark, Tyskland, Nederländerna och Storbritannien. Sammantaget producerade dessa turbiner nästan 6 TWh el under 2016.

9. Svenska Geotech AB

Svenska Geotech AB är agentur för Tensar international som är en marknadsledande tillverkare av markprodukter såsom geonät, geogrids för stabilisering av mark såsom vägar och plattformar. Alla konstruktioner för vindkraft är vår specialitet.

10. LOS Energy AB

Vill du ha en egen förvaltare som jobbar med elproduktion, få bra betalt för dina ursprungsgarantier och ha konkurrenskraftigt pris för balanskraft?

Vi är den självklara samarbetspartnern för dig som producent när det gäller att optimera dina risker och intäkter i vindaffären. Vi fortsätter att expandera inom vindkraft och vår koncern förvaltar nu över 10 TWh elproduktion.

11. LOS Energy AB (se beskrivning ovan)

12. Siemens Gamesa Renewable Energy

With a worldwide installed capacity of 75 GW, Siemens Gamesa Renewable Energy has a presence in more than 90 countries and a team of 27,000 employees worldwide. Its end-to-end value chain presence encompasses onshore and offshore wind turbine design, manufacturing, installation as well as cutting-edge service solutions. www.gamesacorp.com/siemensgamesa

13. Rope Access Sverige AB

The Rope Access Group provides contract services in wind power industry with the help of industrial climbing / rope access and offers a wide range of training courses, whether you are a wind technician, subcontractor or rescue personnel. We have offices in Solna (Stockholm), Gothenburg, Malmö, Östersund and Piteå. We are accredited by GWO (Global Wind Organisation) and IRATA®.

14. COWI A/S

COWI är ett ledande konsultföretag som skapar mervärde för kunder och samhället i stort genom våra unika 360-graderslösningar. COWI har mer än 80 års erfarenhet av konsultverksamhet och mer än 6200 medarbetare världen över.

15. FUCHS Lubricants

FUCHS, en global koncern med rötter i Tyskland, har utvecklat, tillverkat och sålt smörjmedel och relaterade specialprodukter i över 85 år – för de allra flesta användningsområden och branscher. Med 60 företag och nästan 5 000 anställda över hela världen är FUCHS-koncernen världens största oberoende leverantör av smörjmedel.

16. NKT (Sweden) AB

NKT cables är en av de världsledande leverantörerna av kablar till energisektorn. Vi utvecklar, tillverkar och säljer högkvalitetskablar, tillbehör och lösningar för elnät, byggsektorn samt till järnvägs- och bilindustrin. Vi erbjuder kreativa, högteknologiska och hållbara produkter, tjänster och lösningar till våra kunder.

17. Wood Group Clean Energy (formerly SgurrEnergy)

Wood Group Clean Energy (formerly SgurrEnergy) provides engineering and technical advisory services in onshore and offshore wind, solar, marine and energy storage projects all around the world and operates within Wood Group's clean energy, water and climate service line.

18. Nexans Sweden AB

I Sverige, liksom i världen, är Nexans en av de ledande leverantörerna av kablar och tillbehör. Vi förser installatörer, infrastrukturbyggare och industri med en oslagbar bredd av produkter av högsta kvalitet, hämtade både från inhemsk produktion och från produktion i Nexans andra länder. Nexans drygt 500 anställda i Sverige finns till största delen i den lilla västgötska orten Grimsås, där dess grundare Karl Olsson 1948 startade det företag som i dag är basen för Nexans verksamhet i Sverige. I Grimsås tillverkar vi över tusen typer av kablar - ca 42 000 ton kabel varje år.

19. Senvion Scandinavia AB

Senvion Scandinavia AB, a wholly owned subsidiary of Senvion GmbH, Germany, was established in 2010. The office is located in Västerås city, approximately one hour from Stockholm, and from here our sales project engineering, project management and commercial management teams operate. Senvion in Sweden also carries out service and maintenance work, in accordance with agreements signed with our customers. The existing service centre is located in Bromolla in the south of the

country. For more detailed information about our company and the products and services we provide, please contact us directly.

20. ENERCON GmbH Germany Filial

Represented in 36 countries, ENERCON is one of the world's leading wind turbine manufacturers. Innovation is the hallmark of our success. We are passionate about realizing wind energy projects across the globe and meeting tomorrow's energy technology challenges.

21. DNV GL Energy

Driven by its purpose of safeguarding life, property and the environment, DNV GL enables organizations to advance the safety and sustainability of their business. We provide classification and technical assurance along with software and independent expert advisory services to the maritime, oil & gas and energy industries. We also provide certification services to customers across a wide range of industries. Operating in more than 100 countries, we are dedicated to helping our customers make the world safer, smarter and greener.

DNV GL Energy: We unite the strengths of DNV, KEMA, Garrad Hassan and GL Renewables Certification. DNV GL's 2,500 energy experts support customers globally in delivering a safe, reliable, efficient and sustainable energy supply. We deliver world-renowned testing, certification and advisory services to the energy value chain including renewables and energy efficiency. Our expertise spans onshore and offshore wind power, solar, conventional generation, transmission and distribution, smart grids, and sustainable energy use, as well as energy markets and regulations. Our testing, certification and advisory services are delivered independent from each other. Learn more at www.dnvgl.com/energy

22. Connected Wind Services AB

Welcome to a truly connected world where you get everything you need from one professional, experienced and service-minded Independent Service Provider. Our highly skilled service technicians provide you with unrivalled knowledge and dedication. For more than 25 years, we have focused on getting the best possible yield for the full lifetime of your assets: 1st ISP in Europe, established 1987.

23. Arise AB

Arise är en av Sveriges ledande oberoende aktörer inom landbaserad vindkraft. Arise hanterar hela värdekedjan, från prospektering och tillståndshantering till finansiering, byggnation, försäljning och långsiktig förvaltning av egna och andras vindkraftparker.

Arise har utvecklat en effektiv förvaltningsmodell där vi erbjuder helhetslösningar för våra kunder inkluderat ansvar för drift, underhåll, teknisk förvaltning, miljörapportering, ekonomi och administration.

Arise affärsidé är att sälja vindkraftprojekt, driftsatta eller färdiga att byggas, förvaltning av desamma samt att sälja el producerad i egna och samägda vindkraftparker.

Vår affärsmodell består av tre områden:

- Projektutveckling, byggnation och försäljning av vindkraftparker
- Operationell förvaltning och drift av egna och andras vindkraftparker
- Produktion och försäljning av el och elcertifikat

Arise totala portfölj av förvaltd vindkraft om ca 770 MW (241 MW egen och 529 MW för externa kunder) fördelar sig på 610 MW i Sverige och 160 MW i Norge, vilket utgör en signifikant andel av den totala marknaden med ca 9 % i Sverige och 9 % i Norge. Arise är noterat på Nasdaq Stockholm.

24. Proplate Oxelösund AB

Proplate offers a complete, flexible, cost-effective and proven solution for anchoring wind turbine towers. Our anchor cages are used to achieve rapid and convenient anchoring of the highest land-based wind turbines on the market. Manufactured in Sweden, our anchor cages can be supplied pre-assembled, or as flat-pack kits. We can also supply anchor plates to custom specification.

25. Dalakraft AB

Dalakraft bildades av lokala elnätsföretag i Dalarna och sedan avregleringen av elmarknaden 1996 är kärnverksamheten elhandel. Dalakraft har kontor i Malung, Rättvik och Falun. Dalakraft är elhandelsföretaget med utmärkt service, bra öppettider och konkurrenskraftiga elpriser. Vi säljer el till privatpersoner och företag i hela Sverige. Vår filosofi är att finnas nära våra kunder och för oss är närhet mer än fysiska avstånd. Det är också trygghet, omsorg och pålitlighet.

26. Nordex Group

As one of the technological leaders in multi-megawatt wind turbines, the Nordex Group is particularly offering large-scale, high efficient turbines to reduce the cost of energy for its customers. With Generation Delta, Nordex is offering the fourth generation of its proven multi-megawatt platform comprising the N100/3300, N117/3000, N117/3600, N131/3000, N131/3300, N131/3600 and N131/3900 for light-, medium- and strong-wind sites. With the recent launch of the N149/4.0-4.5 in the Delta4000 series, Nordex offers the highest yielding onshore turbine for light-wind regions in the class of 4 – 4.5 MW. The turbine has a 30 percent increase in rotor sweep and a variable power output of 4.0 to 4.5 MW. The maximum sound power level of the N149/4.0-4.5 lies between 103.6 dB(A) and 106.1 dB(A), proudly making it currently the quietest turbine in the 4.0-4.5 MW class for light-wind sites. The towers initially available include those with hub heights of 105 to 164 metres. Especially for cold climate regions, the Nordex Group also offers a cold-climate variant and a rotor blade Anti-icing System. Nordex` Swedish subsidiary is located in Uppsala.

27. OX2

OX2 utvecklar, bygger, finansierar och förvaltar anläggningar för förnybar energi i Norden. Vi verkar för en 100 procent hållbar och förnybar energisektor. Under drygt 20 års tid har vi byggt upp spetskompetens i hela värdekedjan av en vindkraftsetablering – från den initiala projektutvecklingsprocessen, via finansiering, försäljning och uppförande fram till drift och förvaltning.

OX2 jobbar ständigt med utvecklingen av projekt och har en projektportfölj på över 2 000 MW vindkraft. Med särskild omsorg för miljön och närboende etablerar vi vindkraft på platser med starka vindresurser och med god lönsamhet. Vårt primära fokus är att genom affärskompetens och industriell branschfarenhet skapa långsiktigt värde i de vindkraftsanläggningar som vi uppför och förvaltar åt våra kunder.

OX2 är organiserat kring följande verksamheter:

- Projektutveckling
- Finansiering och försäljning
- Entreprenad
- Kommersiell och teknisk förvaltning

28. OX2 (se beskrivning ovan)

29. Vestas

Vestas is the only global energy company dedicated exclusively to wind energy - improving business case certainty and reducing the cost of energy for our customers.

Vestas works in close partnership with customers to offer the most effective solutions towards energy independence. Our core business is the development, manufacturing, sale and maintenance of wind power plants – with competencies that cover every aspect of the value chain from site studies to service and maintenance.

30. Eolus Vind AB

Eolus Vind är en av Nordens ledande vindkraftsaktörer. Eolus skapar värden i alla led inom ramen för projektutveckling och drift av anläggningar för förnybar energi. Vi erbjuder såväl lokala som internationella investerare attraktiva och konkurrenskraftiga investeringsobjekt i Norden, Baltikum och USA.

31. Bladefence

Bladefence is a specialist for wind turbine blade condition analysis, repairs and maintenance. The company utilises advanced skylift equipment and UV-curing blade repair method in its operations. In combination, these enable operations in harsh weather conditions, cutting-edge efficiency and minimise turbine downtime. The company was certified by Germanischer Lloyd for blade repairs in 2012 as the first company in the Nordic countries. The company offers services throughout Europe and Canada.

32. Kjeller Vindteknikk AB

Kjeller Vindteknikk etablerades 1998 och idag är vi en av de ledande aktörerna inom vindmätning och vindanalys i Sverige och Norge. Vår personal består av meteorologer, fysiker, ingenjörer och tekniker. Kjeller Vindteknikk har lång erfarenhet av installation och drift av mätningar i Sverige och Norge, men även i andra länder så som Island, Bulgarien och Makedonia.

Vi installerar och instrumenterar meteorologiska mätmaster men installerar även LiDAR och SoDAR. Sedan företaget grundades har vi erfarenhet från över 200 mätmaster, upp till 140 m höga. Under de senaste åren ligger medeltillgängligheten på våra mätningar över 98 %. Vi producerar viktiga underlag till vindkraftsprospektering så som vindkartor och nedisningskartor. Vi genomför också produktionsberäkningar anpassade till utvecklingsskedet i projektet. Detta inkluderar due diligence analyser av vindkraftsparkers produktion för projektutvecklare, bankers och kapitalförvaltares räkning. När parken är i drift, analyserar vi parkens prestanda utifrån operationell data. Dessa analyser är relevanta för att hitta optimeringsbehov och som underlag för refinansieringsprocesser.

33. Peikko Sverige AB

Peikko är ett familjeägt företag som grundades 1965. Det har sitt huvudkontor i Lahti i Finland. Peikko levererar ett stort urval av betonganslutningar och samverkansbalkar för både prefabricerade och platsgjutna lösningar för en rad olika tillämpningar. Peikkos innovativa lösningar gör din byggprocess snabbare, säkrare och mer effektiv.

Vår målsättning är att hjälpa dig lokalt med lösningar som är ledande med avseende på såväl kvalitet och säkerhet som innovation. Peikko har ett klart fokus på att regelbundet lansera nya, testade, innovativa lösningar och tjänster. Det är därför som våra FoU-investeringar är bland de största i branschen.

34. Etel Networks Infranet AB

Etel är en ledande europeisk leverantör av tekniska tjänster för samhällets livsviktiga infrastruktur och nätverk inom el och telekom, det vi kallar infranet. På det sättet verkar vi i kärnan av ett mer hållbart samhälle. Etel är en leverantör av tekniska tjänster till Infranet-industrin, som spänner över Etel Groups tre affärsområden: Power, Communication och Transport & Security.

35. ILS Nordic AB

ILS Nordic is Castrol Industrial's only sole Ambassador and Representative in the Swedish Industrial Market. This means that we work in very close strategic cooperation with Castrol, and in addition to our own resources, we also actively cooperate with Castrol's global research and development center.

ILS Nordic markets and sells Castrol's lubricants for the wind sector in Sweden. Castrol is the leading global wind turbine supplier and has a number of OEM approvals for Siemens Vesta, Nordex, GE and others. With its unique product technology, Castrol is leading the development of a range of gearboxes and has gained the confidence to deliver first fill to both Siemens and Vestas

We at ILS Nordic has a long and solid industry experience and can offer a strong product range with service tailored to your business.

We build our business around our core values, Flexibility, Speed, Quality, and Value for our customers.

36. Energimassage

Här får du en extra energikick!

37. Eno energy Sweden AB

Eno energy systems GmbH, a manufacturer of wind turbines based in Rostock and Rerik produces turbines with ratings from 2.05 to 3.5 megawatts and rotor diameters from 82 to 126 meters for the onshore applications. Our corebusiness is focused on permanence in its developments and the company realizes their machines only with reputable suppliers. The group is positioned in the domestic and international market as a manufacturer and supplier of plant services. With high flexibility and reliability eno energy is a solid partner for local investors and developers both at home and abroad.

38. Vindlov

Vindlov.se är en webbplats om tillståndsfrågor för vindkraftverk i samverkan med andra myndigheter. På Vindlov finns även Vindbrukskollen, Sveriges enda heltäckande karta över vindkraftverk, riksintressen, vindhastigheter bland annat. Samordnande myndighet för Vindlov är Energimyndigheten.

39. GE Renewable Energy

GE Renewable Energy is a 10 billion dollar start-up that brings together one of the broadest product and service portfolios of the renewable energy industry.

With more than 22,000 employees present in more than 55 countries, GE Renewable Energy is backed by the resources of the world's first digital industrial company.

Combining onshore and offshore wind, hydro and innovative technologies such as concentrated solar power and more recently turbine blades, GE Renewable Energy has installed more than 400+ gigawatts capacity globally to make the world work better and cleaner.

Our tailored solutions range from single component to full turnkey power plants. Taking advantage of our long-standing EPC experience, we can offer outstanding project management capabilities.

As one of the world's most experienced renewable power equipment manufacturers, we have been driving the evolution of products and technologies for more than 125 years:

- Strong customer relationships...building a global network with local capabilities since 1892
- History of innovation...30+ year experience in pioneering onshore and offshore wind turbine design
- Industrial scale...Gaining efficiencies through the industrial internet and enhancing technology through the "GE Store"
- Lifecycle approach...making assets and plants perform better tomorrow than today

40. ÅF-Industry AB

ÅF är ett ingenjör- och konsultföretag med uppdrag inom energi, industri och infrastruktur. Genom vår samlade erfarenhet och unika bredd av teknikområden skapar vi lönsamma, innovativa och hållbara lösningar.

41. Clinton Marine Survey AB

Clinton was established in 1989 with the goal of offering all types of geodetic measurement and measurement-related reporting both on land and at sea. The company is based in Sweden with offices in Gothenburg, Stockholm and Malmö and owns a number of vessels specifically designed for working in extreme shallow to medium water depths. We operate specialist shallow water survey systems capable of achieving and in many cases exceeding the International Hydrographic Organization (IHO) Special Publication S-44 Special Order standard.

Our Mission:

We are creative and motivated to push technology forward, with innovated, competence and commitment, to bring cost effective solutions to the market!

Our Vision:

We work constantly developing and improving our personnel, operations and services so that each completed assignment will be a recommendation for future missions.

42. Bixia

Bixia AB är ett elbolag med sju delägare, Tekniska verken i Linköping, Alvesta Energi, Borgholm Energi, Mjölby-Svartådalen Energi, Nässjö Affärsverk, Oxelö Energi och Sandviken Energi. Vi har tre kontor; Linköping, Nässjö, och Växjö. Bixia arbetar aktivt för utvecklingen av närproducerad förnybar el och är ett av de elhandelsbolag som köper in mest småskaligt producerad el i Norden från 1200 anläggningar.

43. Akustikverkstan

Akustikverkstan är en växande konsultfirma inom akustik och vibrationer. Vi är i dagsläget 13 personer som utgår från Lidköping, Trollhättan, Göteborg och Stockholm. Vi arbetar åt verkägare, vindkraftsprojektörer, tillsynsmyndigheter, närboende och verktillverkare. Bl.a. tillhandahålls ljudberäkningar, emissionsmätningar, immissionsmätningar samt mätningar och beräkningar av buller vid byggnation av verken. Vi kan också vara med som sakkunniga vid samrådsmöten och har stor erfarenhet av att utbilda inom ämnet. Akustikverkstan är ackrediterat av SWEDAC/ILAC sedan mars 2015 för emissionsmätningar av vindkraftverk. Vårt arbetsområde sträcker sig över hela Norden.