

PROJEKT BLAKLIDEN & FÄBODBERGET

- VINDKRAFTEN OCH AFFÄRSMÖJLIGHETERNA

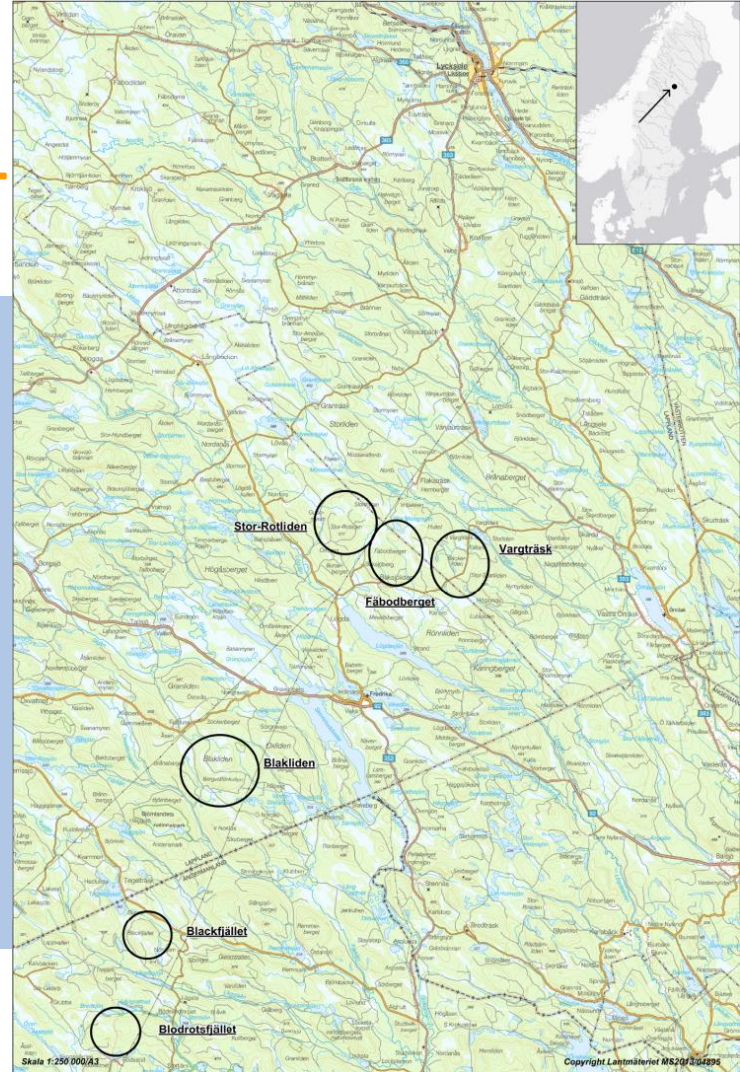
Företagarträffar i Lycksele, Fredrika och Åsele
Hösten 2017

AGENDA

1. Projektbeskrivning
2. Tidplan
3. Upphandlingsprocess
4. Bygghfas
5. Frågestund

BLAKLIDEN & FÄBODBERGET

- Åsele och Lycksele kommuner
- ca 84 vindkraftverk (50+34)
- Utmärkta vindförhållanden (7,7 m/s)
- Maximalt 180 meters höjd
- ca 1 TWh vindkraftsel (ca 200 000 villor)
- Ny stamnätsanslutning i Norrtjärn
- Byggnation under 2018-22 (förutsatt positivt investeringsbeslut)



PROJEKTETS TIDPLAN

Detaljprojektering

Upphandling
vindkraftverk

Nätinvesterings-
beslut

Investerings-
beslut

2017

2018

Apr

Maj

Jun

Jul

Aug

Sep

Okt

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Geotekniska studier

Företagarträffar 1

Upphandling
anläggningsentreprenad

Företagar-
Träffar 2

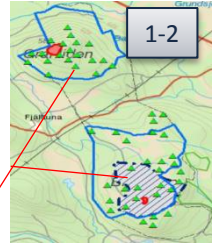
2018-2020 Byggnation vägar fundament

2020/2021 Byggnation vindkraftverk

2022 Full produktion

ELANSLUTNINGSLÖSNING

Vindkraftpark
~100MW



Blakliden
~165MW-180MW

130kV

3

Fäbodberget
~130MW



1-2

Vindkraftpark
~70 MW

400kV

Vindkraftpark
~70MW

4

Vindkraftpark
~130MW

Elanslutning:

1. Nytt internt nät på mellanspänningsnivå byggs inom parken
2. Nya transformatorstationer inom projektområdet
3. Ny regionnätledning till Norrtjärn
4. Anslutning till stamnätet i Norrtjärn



Arbetsstillfällan under byggnation

Bred kompetensbas vid uppförandet av vindkraft skapar goda chanser till regionala och lokala arbetstillfällen

Etablering av vindkraft ger ekonomiska fördelar så väl regionalt som lokalt

Projektering	Anläggningsarbeten	Elnät	Transporter, fundament, torn och turbin	Service till arbetare och företag
<ul style="list-style-type: none">• Miljövetare• Biolog• Ornitolog• Arkeolog• Kulturgeograf• Vindmätningsexpert• Projektör• Projektledare• Jurist• Ekonom• Handläggare vid företag och myndigheter• Administratör	<ul style="list-style-type: none">• Vägingenjör• Skogsarbetare• Skogsmaskinförare• Lastbilschaufför• Grävmaskinist• Dumperförare• Maskinförare krossningsanläggning• Sprängexpert• Tekniker för utsättning av väg	<ul style="list-style-type: none">• Linjemontör• Elmontör• Elkonsult• Nätetekniker• Utvecklingsingenjör• Driftspersonal• Elkraftingenjör• Distributionstekniker• Driftsoperatör• Maskinist	<ul style="list-style-type: none">• Chaufför• Transportledare• Logistikexpert• Hamnarbetare• Ingenjör• Geolog• Bergsborrare• Betongarbetare• Armerare• Lyftkranförare• Montör• Konsult• Tekniker• Projektledare• Hälso- och säkerhetsansvarig• Administratör	<ul style="list-style-type: none">• Restaurangpersonal• Lokalvårdare• Persontransporter• Bokning av resor• Kontorsservice• Fritidssysselsättning• Site Facility Workers

Exempel på den variation av kompetenser som krävs vid uppförandet av vindkraft



Upphandling inför byggnation

- Hur kan regionens företag bli delaktiga i processen för vindkraftverk, el och anläggningsarbeten?

Vår samverkan med näringslivet

- Dialog med kommunernas näringslivsavdelningar och företagarföreningar
- Bygga upp databas med lokala/regionala företagare och deras kompetenser som sedan bifogas i olika upphandlingar
- Träffar med lokala företagare för att förklara processen, inklusive kravställningar och möjligheter
- Förmedlande av kontakter bl a genom träffar med dom företag som vunnit huvudkontrakten och lokala/regionala företagare = matchningsförfarande



Lokalt deltagande i upphandlingen



- Vattenfall ser stora fördelar med att lokala/regionala företagare engageras i bygg- och driftfas
- Vattenfall tror att lokala företagare har goda förutsättningar att medverka till att vindkraften blir så kostnadseffektiv som möjligt.
- För att möjliggöra detta kommer Vattenfall medverka till att förmedla kontakter mellan lokala/regionala näringsutövare och anbudsgivare till huvudkontrakten
- Vattenfall kommer upphandla på affärsmässiga grunder, enligt principen att det bästa och mest kostnadseffektiva alternativet väljs i varje delupphandling.

Vattenfall upphandlar några större huvudavtal



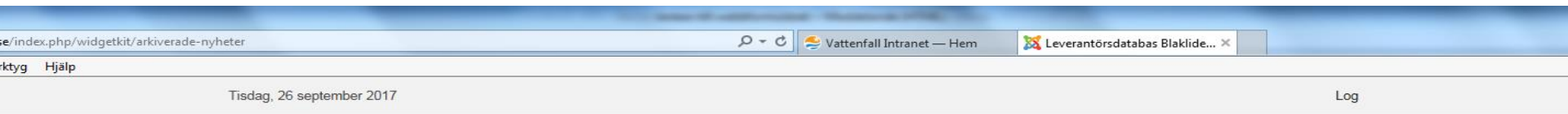
**Vindkraftverken:
Turbin & torn**

**Anläggningsentreprenad:
Vägar, fundament,
skogsavverkning m.m.**

**Elnätsanslutning
Elarbeten inom parken**

**Upprustning/tillbyggnad
av servicebyggnad**

Registrera dig och ditt företag i vår databas!



Vindkraftcentrum.se

Hem Om oss Näringsliv Leverantörer Rapporter Arkiverade nyheter Lokal förankring

Leverantörsdatabas Blakliden och Fäbodberget

Skriven av Christer Andersson den 28 mars 2017. Publicerad i Innehåll



VATTENFALL



Välkommen till projekt Blaklidens och Fäbodbergets registreringssida. "Här kan du som företagare i regionen registrera dig och ditt företag inför den kommande upphandlingen". Informationsbroschyr om projektet kan du läsa genom att klicka här>>

Företagsdatabas copy

Företagare!

Gå in och registrera dig och ditt företag så snabbt som möjligt så är ni med i den allra första matchningen!

www.vattenfall.se/blaklidenvind

www.vattenfall.se/fabodbergetvind



WWW.VATTENFALL.SE/BLAKLIDENVIND

WWW.VATTENFALL.SE/FABODBERGETVIND

Tack för visat intresse!