

ВЕ Малибунар

Процес прикључења на дистрибутивни систем



Власничка структура ВЕ Малибунар

- ВЕ Малибунар је 100% у власништву компаније „Elicio“ преко SPV компаније „Electrawinds Mali WF“ са седиштем у Београду.
- Седиште компаније „Elicio“ се налази у Остендеу у Белгији, чија је главна делатност развој пројеката из области енергије ветра:
 - Развој пројеката
 - Изградња објеката
 - Експлоатација ветроелектрана.
- Компанија „Elicio“:у свом власништву тренутно поседује 31 оперативних ветроелектрана на територији:
 - Белгије – са инсталисаном снагом 77.26 MW
 - Француске – са инсталисаном снагом 126.70 MW
 - Србије - са инсталисаном снагом 50 MW.
 - Offshore – 40 MW

Општи подаци о ВЕ Малибунар

- Локација – атар између насељених места Алибунар и Владимировац
- Инсталисана снага 8 MW
- Напонски ниво прикључења – 35 kV
- Напонски ниво кабловске мреже – 20 и 35kV
- Тип турбине „Senvion MM100“ снаге 2MW

Општи подаци о ВЕ Алибунар

- Укупан број турбина – 4
- Висина турбине – 100 m
- Пречник турбине – 100 m
- Број средњенапонских извода - 1
- Број енергетских трансформатора – 1 (10MVA)

Фазе развоја пројекта

- Идентификација локације са мерењем брзине ветра
- Мишљење о могућностима прикључења
- ПДР
- Услови за прикључење
- Студија утицаја на животну средину
- Пројектно техничка документација са потребним дозволама
- Обезбеђење финансирања

Фазе развоја пројекта

- Изградња Ветроелектране
- Изградња Прикључка
- Испитивање и тестирање
- Пробни рад са прикључењем
- Тестирање квалитета произведене енергије
- Исходовање потребних дозвола
- Трајни погон

Процес прикључења

**Заједнички процес у коме учествују Ветроелектрана и
Оператор дистрибутивног система**

- Процес прикључења је дефинисан решењем о одобрењу за прикључење ВЕ и Уговором о пружању услуге прикључења



Уговор о пружању услуге прикључења

- Уговором о пружању услуге прикључења дефинишу се заједничке активности ОДС и ВЕ на изградњи Прикључка

Активности према Уговору о пружању услуге прикључења

- Дефинисање и усвајање опреме

Активности према Уговору о праћењу градње прикључка

- Дефинисање и усвајање опреме
- Израда и одобрење пројектне документације са прибављањем одговарајућих дозвола за извошење радова

Активности према Уговору о праћењу градње прикључка

- Дефинисање и усвајање опреме
- Израда и одобрење пројектне документације са прибављањем одговарајућих дозвола за извошење радова
- Праћење изградње уз кориснички надзор

Пратеће активности процеса прикључења

- Испитивање заштитних уређаја у ВЕ, провера рада истих и испитивање :
 - Испитивање заштитних уређаја
 - Провера преноса сигнала из ВЕ и интеграција у SCADA систем ОДС
- Усаглашавање и потписивање Уговора о експлоатацији

ХВАЛА НА ПАЖЊИ !



élicio