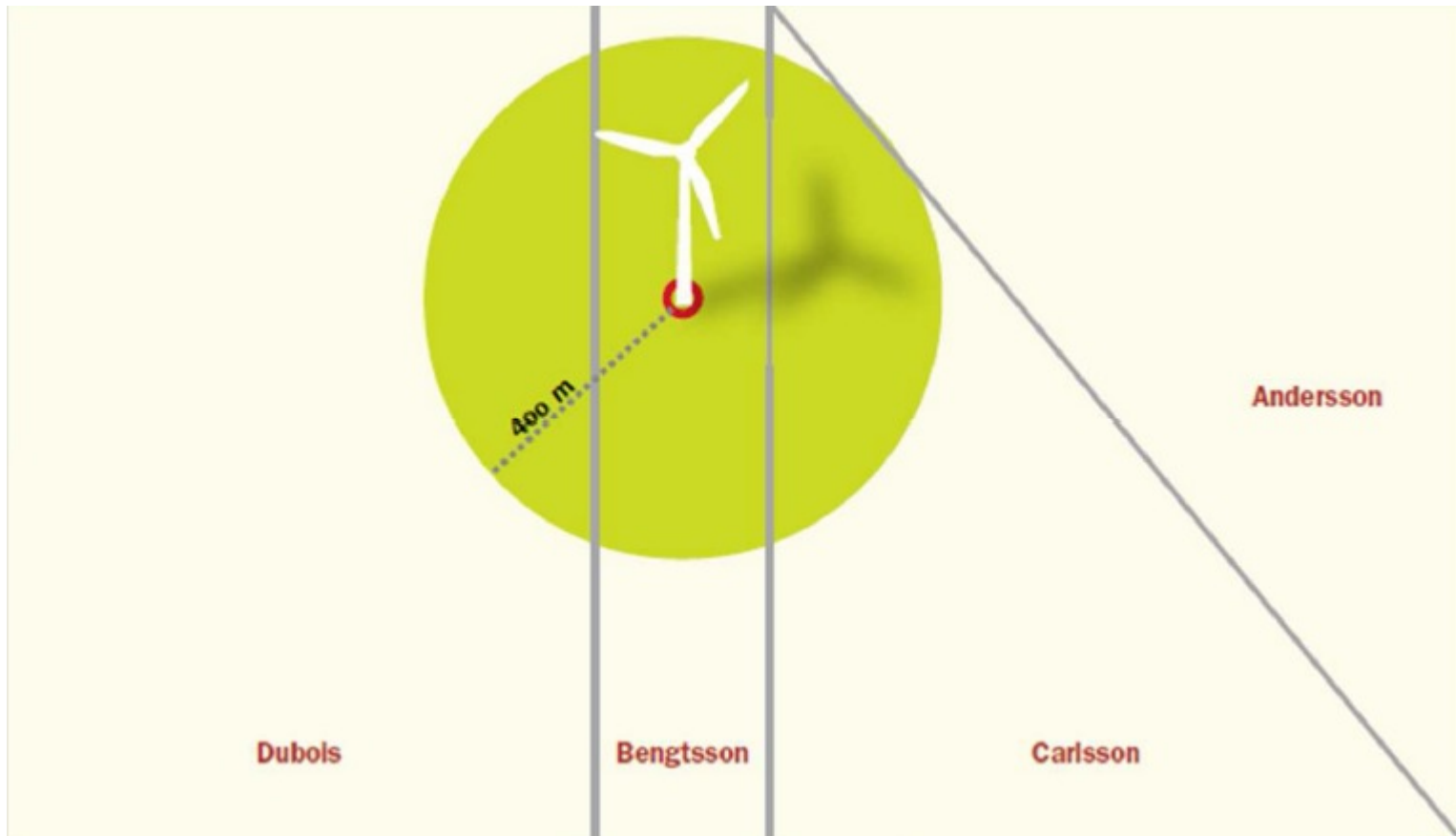


Tuulivoima-alueiden vuokraus

- Juridisesti ei ole vain yhtä ja ainoaa sopivaa mallia
- Pääsääntöisesti suositaan ns. tuulenottoalueen mallia, jota suosittaneet myös esim. Tarasti selvityksessään ja Tuulivoimayhdistys
- Mahdollisuus myös vain voimalapaikan vuokraukseen



- Tuulenottoalueen malli: jokaiselle maanomistajalle, jonka alueelle ei voi rakentaa "toista" voimalaa maksetaan vuokraa

Syöttötariffi

- Maksettava tuki muodostuu sähkön markkinahinnan (3 kk keskiarvo) ja tariffin erotuksesta
- Tukea maksetaan enimmillään 2500 MW tuulivoimakapasiteetille
- Maksetaan 12 vuoden ajan tuulivoimalle
 - Vuoden 2015 loppuun asti 105,30 € / MWh (enint. 3v.)
 - Sen jälkeen 83,50 € / MWh
- Jos tuulivoimala tuottaa 8000 MWh vuodessa ja sähkönhintana keskimäärin 50€/MWh on vuotuinen tuki voimalaa kohden (vuoden 2015 jälkeen):
 $8000\text{MWh} \times (83,5\text{€/MWh} - 50 \text{ €/MWh}) = 268000 \text{ €}$

Kiinteistövero

- Tuulivoimassa kiinteistövero kohdistuu perustuksiin, runkoon ja konehuoneeseen, ei roottoriin lupoineen, generaattoria yms.
- Tuulivoimaan sovelletaan yleistä kiinteistöveroprosenttia (yksittäisen voimalan teho alle 10MW)
- Voimalaitoskiinteistöille voidaan määrätä enintään 2,85% kiinteistövero (yleinen kiinteistövero keskimäärin 0,72%)
- HE: tuulivoiman verotusarvon muutos (sovellettaisiin myös olemassa oleviin laitoksiin)
 - Ikäalennus 2,5% (nyt 10%), vähimmäisarvo 40% jälleenhankinta-arvosta (nyt 20%)
 - Aiemmin vähimmäisarvo saavutettu noin 8 vuodessa, jatkossa yli 20 vuodessa
- Nykyisellä verotuksella 15 kolmen MW:n tuulivoimalaa tuottaa noin 1 miljoonan euron kiinteistöverot 20 vuoden aikana

Työllisyysvaikutukset

- Työllisyysvaikutuksia arvioitaessa suuri vaikutus sillä, missä tuulivoimalan komponentit valmistetaan
- Yleisesti suurin vaikutus tulee ylläpito- ja huoltotöistä
- Arvio noin 1300 htv/vuosi vuonna 2020 (VTT)
- 100 MW (n. 30 voimalaa) tuulivoimapuiston kumulatiivinen työllisyys vaikutus on 1180 htv
 - Kehitystyö 10 htv, infran rakentaminen 70 htv, käyttö- ja kunnossapito 20 v. 800 htv sekä voimaloiden valmistus 300 htv. (Teknologiateollisuus 2009)