

Hårdgjord yta: minst 1 fotbollsplan / verk Nya vägar, fundament och kranuppställningar: 78 ha

Källa: wpd



Inte bara kommer de att sticka upp och synas på höjden.

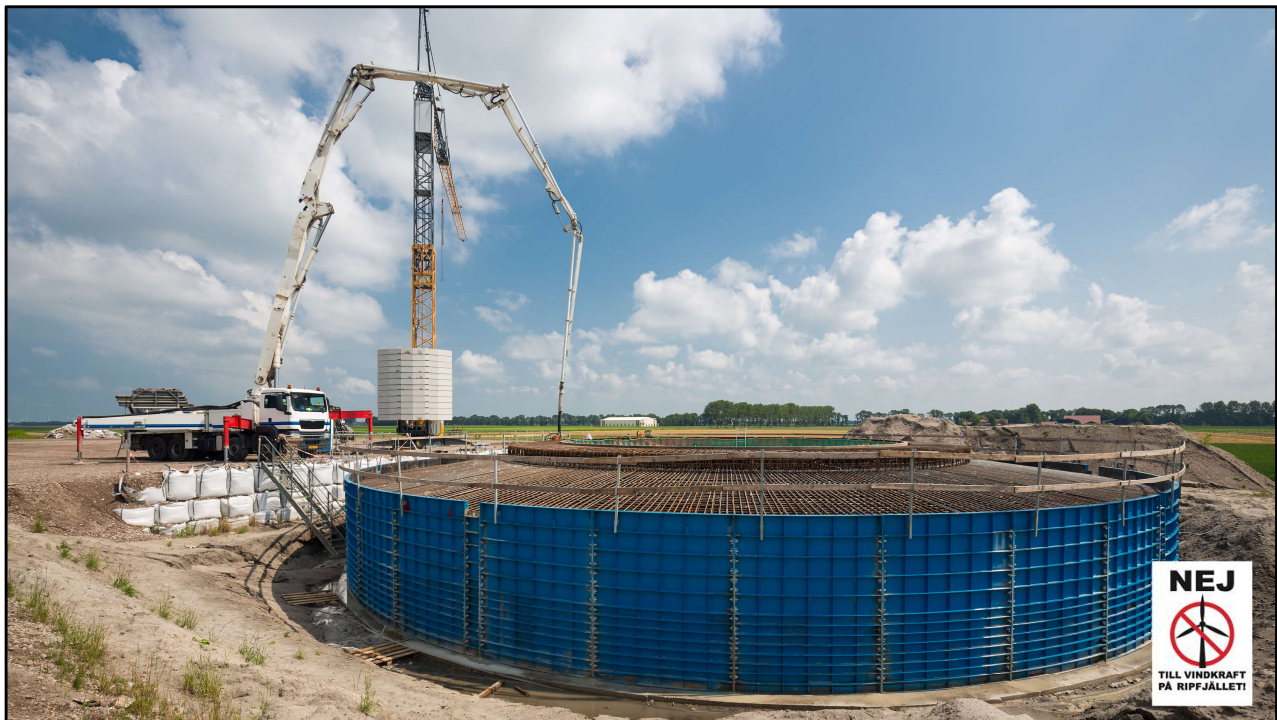
Wpd:s underlag: Den yta som kommer att användas för fundament, transformatorstation vid respektive verk och uppställningsplats för mobilkranar i området beräknas uppgå till 0,5 ha per vindkraftverk. Det är lika mycket som en fotbollsplan per verk.

Utöver platsen för själva vindkraftverken kommer ytor att behöva tas i anspråk, exempelvis för montering av vindkraftverken, uppställningsplatser för kranar, byggbaracker, fordon, servicebyggnader mm. Alla vägar och hårdgjorda ytor beräknas uppta 78 hektar.

På wpd:s bildmontage ser det ut som om verken kommer att sticka upp ur skogen. Så kommer det inte att se ut!

Fakta:

En fotbollsplan ska mäta minst $90 \times 45 \text{ m} = 4\,050 \text{ m}^2$



Inte bara kommer de att synas ovan mark.

Wpd:s uppgifter (samrådsunderlaget):

Varje fundament till ett verk mäter 28 m i diameter. Det består av ett hål som fylls med 0,5-1 m grus och 2,5-3 m betong.

Om vi struntar i gruset och armeringen just nu och bara talar om volymen i betong: 28 m diameter och 3 m högt blir i volym **1 847 m³ betong**.

En villa på 80 m² med 2,30 meter till tak har en volym på 184 m³.

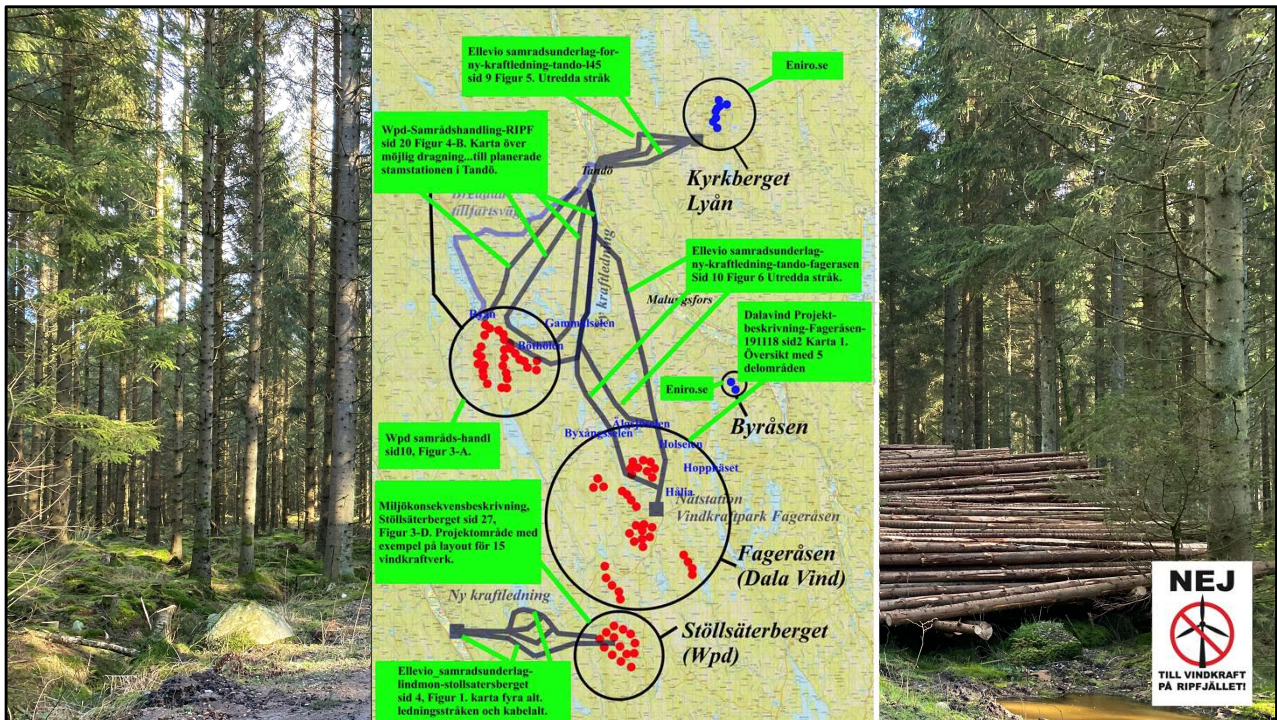
Varje verks fundament består alltså av lika mycket betong vi kan hålla i tio villor om vi fyller dem till taket!

Sedan tar vi det 30 gånger till så förstår vi att **Ripfjället ska fyllas med lika mycket betong som ryms i 300 villor**. Bara i fundamenten!

Vi vet om att detta inte är helt rättvist – ett fundament ser ut som på bilden, det är alltså till stor del fyllt av armering. Men volymen är densamma och om man tänker på återställning är det ännu värre att denna volym innehåller väldigt stora mängder järn. Det är troligen detta som är anledningen till att wpd inte vill ta upp fundamentet – vem vill ta upp ett sådant?



Kraftledningar ska också byggas... Har ni koll på var de ska dras?



Här är en karta med planerade kraftledningar och var vi hittat uppgifterna

Sedan har vi det som kommer om utbyggnaden av vindkraft fortsätter med andra parker...