

Skveneheii Vindpark - Bygninger innenfor støy og skyggekast-soner

Author: Emelie Arnoldsen

Date: 29. oktober 2013

Ref:

This document ("Report") has been prepared by NV Nordisk Vindkraft AB ("NV Nordisk Vindkraft"). NV Nordisk Vindkraft shall not be deemed to make any representation regarding the accuracy, completeness, methodology, reliability or current status of any material contained in this ("Report"), nor does NV Nordisk Vindkraft assume any liability with respect to any matter or information referred to or contained in the Report. Any person relying on the Report ("Recipient") does so at their own risk, and neither the Recipient nor any party to whom the Recipient provides the Report or any matter or information derived from it shall have any right or claim against NV Nordisk Vindkraft or any of its affiliated companies in respect thereof. Recipient shall treat all information in the Report as confidential.

Revision History

Issue	Date	Author	Nature And Location Of Change
01	29. okt 2013	Emelie Arnoldsen	First Created

Innholdsfortegnelse

1.	INNLEDNING.....	1
2.	LOKALISERING AV BYGNINGER.....	2
3.	BESKRIVELSE AV BYGNINGER.....	4

1. INNLEDNING

Hensikten med denne rapporten er å beskrive de bygningene som forventes å bli påvirket av støy og skyggekast, fra den planlagte vindkraftparken på Skveneheii. I rapporten presenteres bygningenes lokalisering, gnr/bnr, eiere, beregnet støynivå og skyggekasttid, samt bildemateriale.

Rapporten er basert på de beregningsresultat, som presenteres i fagrapporter om støy og skyggekast, dvs.

1. Støyrapport: "Assessment of the Acoustic Impact of the Proposed Skveneheii Wind Farm" nr. 2, datert 12. april 2013 (ref.02943-000708).
2. Skyggekastraapport: "Shadow Flicker Assessment at Skveneheii" nr. 4, datert 5. juli 2013 (ref.02943-000629).

Bygningene har blitt fotodokumentert innenfor rammen av en husundersøkelse/inventering, som Multiconsult AS utførte høsten 2012.

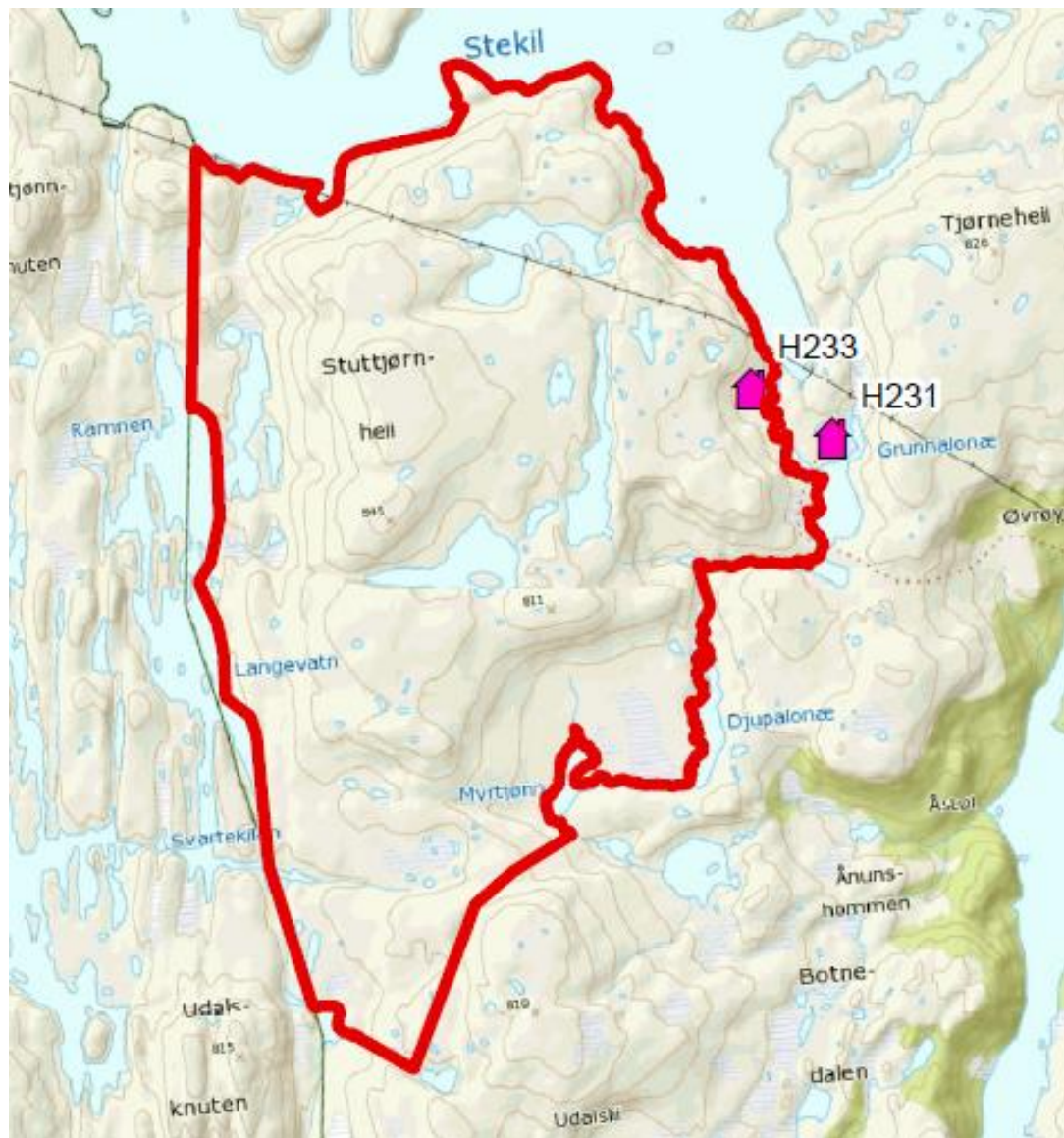
Klassifisering av bygningstype er basert på informasjon fra GAB-registeret. Det er kun støysensitiv bebyggelse som er inkludert i rapporten.

Med støysone avses det i rapporten, det område der beregnet støy (Lden) overstiger 45 dBA.

Med skyggekast-sone avses det i rapporten, det område der reell skyggekast-tid per år overstiger 8 timer.

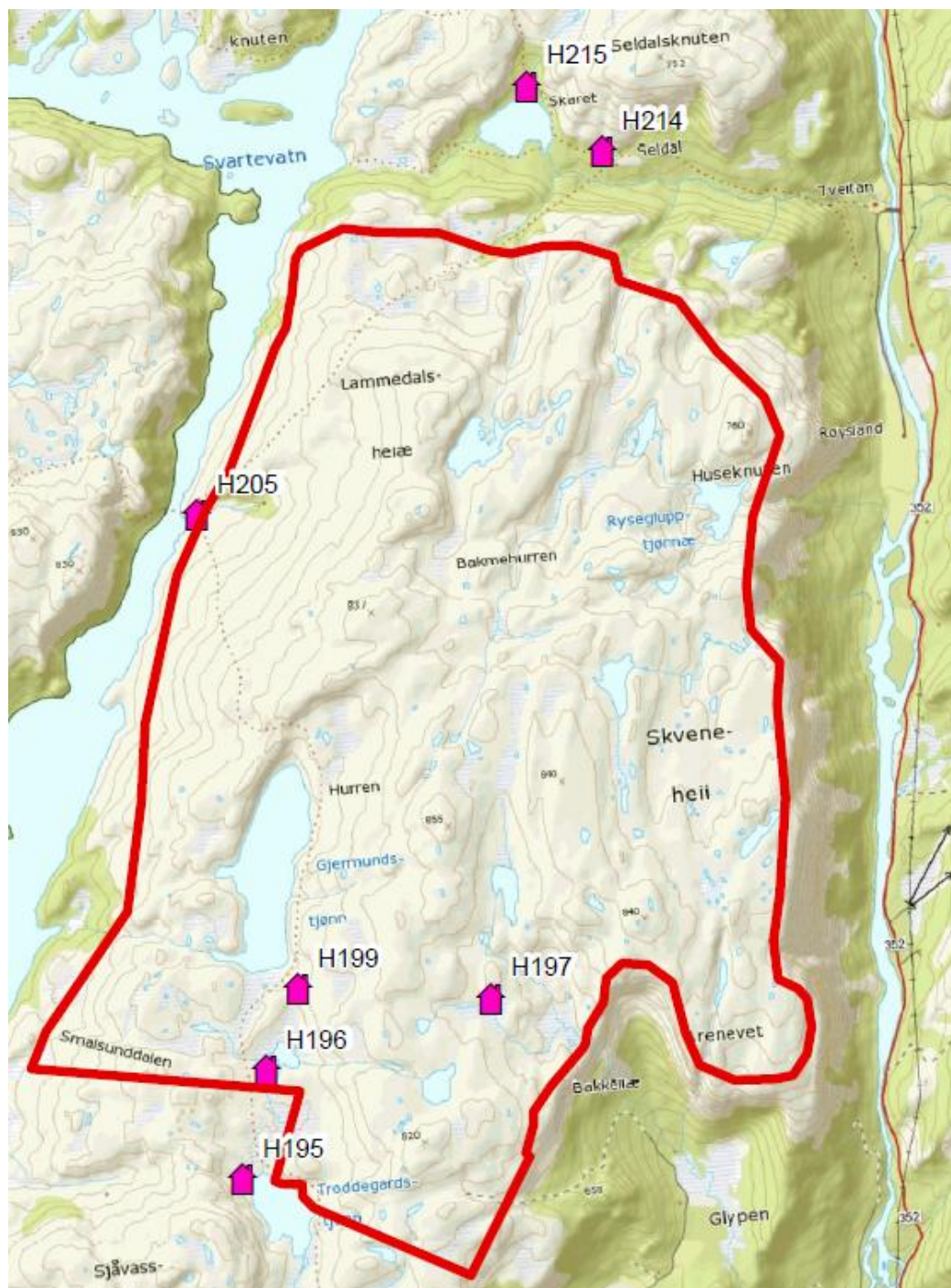
2. LOKALISERING AV BYGNINGER

I nedenstående figurer vises bygningenes lokalisering i forhold til det nordre og søndre planområdet.



- Site Boundary (From 02943D2501-06)
- 🏠 Houses Exceed Noise Or Shadow Limits

Figur 1. NORDRE PLANOMRÅDE.



- Site Boundary (From 02943D2501-06)
- 🏠 Houses Exceed Noise Or Shadow Limits

FIGUR 2. SØNDRE PLANOMRÅDE

3. BESKRIVELSE AV BYGNINGER

ID-nr	H195	
GNR/BNR	2/1	
Eier av eiendom	Hallvard Forgard	
Bygningstype i henhold til GAB- registeret	Skogs- og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet støynivå (Lden)	47,9 dBA	
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	15,3 timer	
Kommentar	Bygning ligger utenfor planområdet	

ID-nr	H196	
GNR/BNR	2/14	
Eier av eiendom	Jan Åsland	
Bygningstype i henhold til GAB registeret	Skogs - og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet støynivå (Lden)	57,9 dBA	

Beregnet skyggekasttid per år (reell)	184,7 timer	
Kommentar	Bygningen ligger i planområdet. Grunneiere har tegnet leieavtale med Skvenerheii Vindkraft AS	

ID-nr	H197	
GNR/BNR	2/16	
Eier av eiendom	Frode Forgard	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Skogs - og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet støynivå (Lden)	57,7 dBA	
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	60,8 timer	
Kommentar	Bygningen ligger i planområdet. Grunneiere har tegnet leieavtale med Skvenerheii Vindkraft AS	

ID-nr	H199	
GNR/BNR	2/18	
Eier av eiendom	Solveig Thorsland	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Skogs - og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet støynivå (Lden)	52,8 dBA	
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	91,7 timer	
Kommentar	Bygningen ligger i planområdet. Grunneiere har per idag ikke tegnet leieavtale med Skvenerhei Vindkraft AS	

ID-nr	H205	
GNR/BNR	2/15	
Eier av eiendom	Disponeres av Strennan Beitelag	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Skogs- og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet	44,5 dBA	

støynivå (Lden)		
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	22,6 timer	
Kommentar	Bygningen ligger på grensen til planområdet. Grunneiere har tegnet leieavtale med Skvenerhei Vindkraft AS	

ID-nr	H214	
GNR/BNR	5/13	
Eier av eiendom	Alma Lindeland & Klara Oddny Strømme	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Fritidsbygg, hytter, sommerhus og lignende (161)	
Beregnet støynivå (Lden)	42,2 dBA	
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	9,9 timer	
Kommentar	Bygningen ligger utenfor planområdet	

ID-nr	H215	
GNR/BNR	5/5	
Eier av eiendom	Linn Smeland	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Skogs- og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet støynivå (Lden)	41,9 dBA	
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	9,6 timer	
Kommentar	Bygningen ligger utenfor planområdet	

ID-nr	H231	
GNR/BNR	6/10	
Eier av eiendom	Stig Alfred Eikeland	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Fritidsbygg, hytter, sommerhus og lignende (161)	
Beregnet støynivå (Lden)	47,2 dBA	
Beregnet		

skyggekasttid per år (reell)	39,9 timer	
Kommentar	Bygningen ligger utenfor planområdet	

ID-nr	H233	
GNR/BNR	6/1	
Eier av eiendom	Oddbjørn Breland	
Bygningstype i henhold til GAB-registeret	Skogs- og utmarkskoie, gamle (172)	
Beregnet støynivå (Lden)	49,6 dBA	
Beregnet skyggekasttid per år (reell)	60,8 timer	
Kommentar	Bygningen ligger i planområdet. Grunneiere har tegnet leieavtale med Skveneheii Vindkraft AS	