

Marius Flemmen Knudsen

Fra: Marius Flemmen Knudsen
Sendt: 7. april 2015 11:33
Til: 'jostein.aksdal@hfk.no'
Emne: Forespørsel om vurdering av tiltak i forhold til kulturminner.
Vedlegg: Kartvedlegg GBNR 22-4, 24-5, 14-8.pdf

Hei

Viser til hyggelig og hjelpsom telefonsamtale i dag vedrørende påfylling av jordmasser og planering av disse på allerede eksisterende landbruksarealer.

Meland kommune har i dag tre søknader om påfylling av jordmasser og planering av disse. Jeg vil derfor høre om noen av disse planlagte tiltakene vil komme i konflikt med kulturminner.

Felles for alle tre tiltakene er at det ikke er snakk om å flytte masser på stedets masser eller planering av jordmassene på landbruksarealene. Jordmassene som skal fylles på disse arealene er tilkjørte masser som har blitt gravd av ved utbyggingsprosjekter i omkring liggende kommuner/områder. Planering og grøfting vil skje i laget av påfylt jord, og ikke i det eksisterende jordlaget. Dette tiltaket er nødvendig for å sikre fortsatt god landbruksproduksjon, god arrondering og drenering samt opprettholde muligheten for maskinell innhøsting. Mesteparten av jorden i kommunen er myrjord, denne har et naturlig høyt svinn hvert år. Dette medfører at høyden på landbruksarealene synker og vi får bart fjell i dagen og dreneringsrør mister sin effekt.

Det tre områdene er beskrevet under, vedlagt mailen er også kart over hvor i kommunen tiltaket er planlagt gjennomført:

GBNR 22/4 – Mjåtveit

Arealet er ein torvmyr som på 1980-tallet ble dyrka opp til jordbruksareal, arealet blir i dag brukt til grasproduksjon. Myrjord som er den vanlegaste jordarten her i regionen har eit naturlig høgt jordsvinn kvart år, og søkjar oppgir at på det meste har jordlaget seget med 3 meter på det djupaste. Jordsvinnet førar til at fleire grøftar i jorda byrjar å bli ødelagte på grunn av fjell i utløpa. Det omsøkte arealet er i tre delar på til saman ca.11 daa, og påfyllingshøyde vil bli mellom 0-4 meter. Massane som er planlagt tilført arealet vil være avgravde massar som består av jord og en del stein. Etter påfylling og planering skal arealet brukes som varig eng som i dag.

GBNR 24/5 – Langeland

Arealet det er søkt om er til sammen 42 daa og delt i fem felter. H vor de ulike delene av område er planlagt gjort i ulike faser/perioder. Et felt er tidligere blitt påfylt masser og her er det kun snakk om grøfting i de påfylte massene. I løpet av 2015 er det planlagt påfylt, planert og tilsådd 13 daa. Resterende 17 daa som er omfattet i søknaden er planlagt gjennomført på sikt grunnet lite tilgjengelige masser. Påfyllingshøyden varierer mellom 1-4 meter, i samsvar med terrenget. Noe av arealet er i dag beite, men størsteparten av arealet er overflatedyrka/fulldyrka. For å kunne opprettholde arealene som overflate/fulldyrka og for å kunne drive maskinell innhøsting på beitearealene er det nødvendig med påfylling av jord.

GBNR 14/8 – Hopland

Arealet omsøkt for påfylling er ca. 5 daa fordelt på tre mindre områder. Grunnet det naturlige jordsvinnet har det på områdene søkt om grunnfjellet begynt å komme å i dagen. Dette hindrer og skaper problemer i samband med slått. Derfor er det planlagt et påfylling på arealene som etter planering og naturlig siging av massene vil være mellom 0-80 cm. Høyden etter påfylling og siging vil variere med mengden påfylt masse på arealene og dette avhenger igjen av behovet \ på hvert enkelt sted.

Venleg helsing

Marius Flemmen Knudsen

Skog- og miljøkonsulent i kommunane Meland og Modalen

GBNR. 22/4



Markslag (AR5) 13 klasser		AREALTALL (DEKAR)	
TEGNFORKLARING			
	Fulldyrka jord	48.6	
	Overfatedyrka jord	18.8	
	Innmarksbeite	32.7	100.1
	Skog av særs høg bonitet	97.8	
	Skog av høg bonitet	48.7	
	Skog av middels bonitet	0.0	
	Skog av lav bonitet	0.0	
	Uproduktiv skog	10.2	156.7
	Myr	7.4	
	Åpen jorddekt fastmark	2.3	
	Åpen grunnlendt fastmark	7.0	16.7
	Bebyggd, samf, vann, bre	4.3	
	Ikke klassifisert	0.0	4.3
Sum:		277.8	277.8

Kartet viser en presentasjon av valgt type gårdskart for valgt eiendom. I tillegg vises bakgrunnskart for gjenkjennelse. Arealstatistikken viser arealer i dekar for alle teiger på eiendommen. Det kan forekomme avrundingsforskjeller i arealtallene.	
Ajourføringsbehov meldes til kommunen.	
	Arealressursgrenser
	Eiendomsgrenser

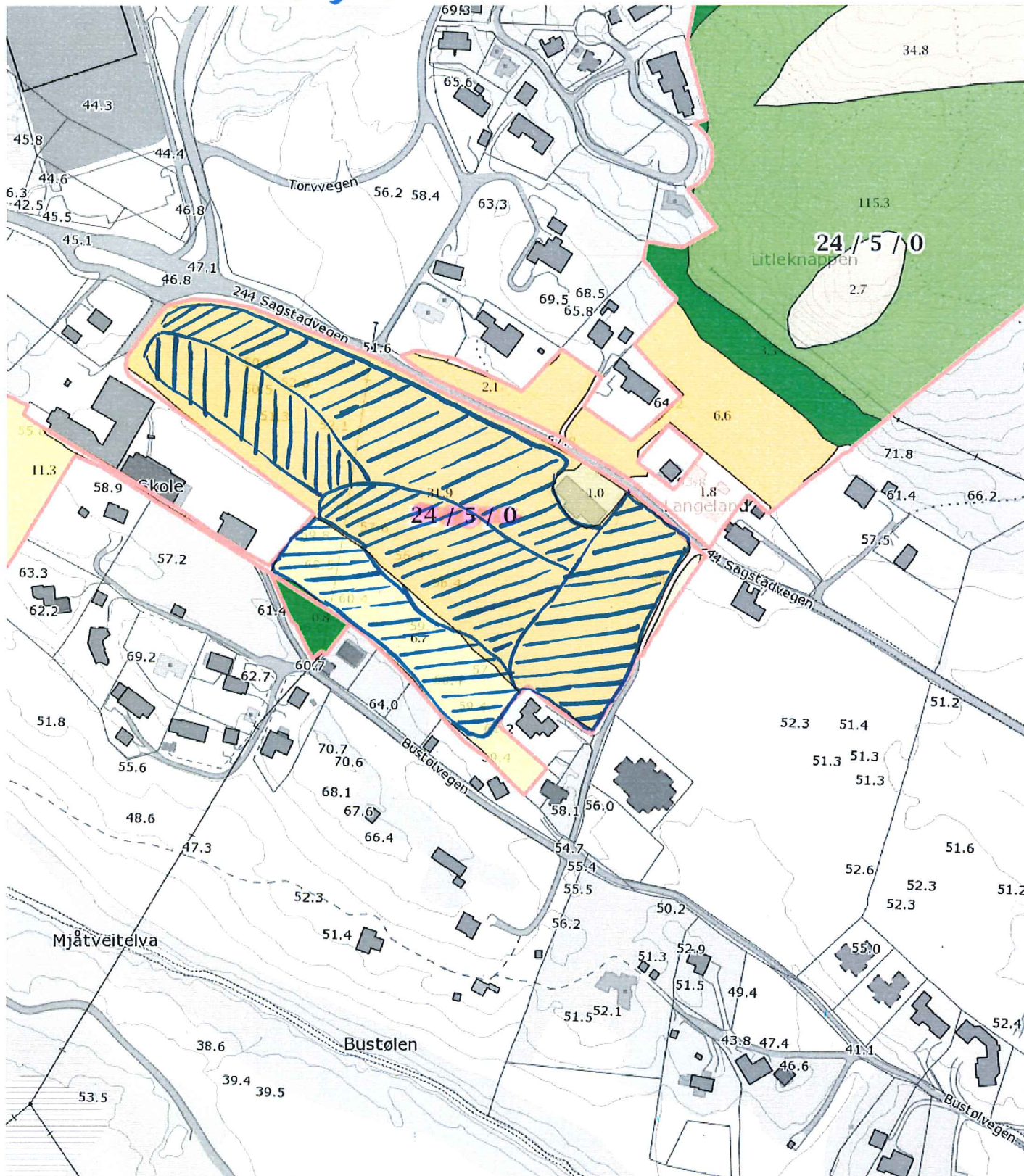
0 50 100 150m

Målestokk 1 : 7500 ved A4 utskrift
Utskriftsdato: 07.04.2015

GÅRDSKART 1256-22/4
Tilknyttede grunneiendommer:
22/4 - 22/9

skog+landskap

GBNR 24/5



 Målestokk 1 : 3000 ved A4 utskrift Utskriftsdato: 07.04.2015	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Markslag (AR5) 13 klasser</th> <th colspan="2">TEGNFORKLARING</th> <th colspan="2">AREALTALL (DEKAR)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Fulldyrka jord</td> <td></td> <td></td> <td>40.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Overflatedyrka jord</td> <td></td> <td></td> <td>5.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Innmarksbeite</td> <td></td> <td></td> <td>18.0</td> <td>64.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skog av særst høg bonitet</td> <td></td> <td></td> <td>74.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skog av høg bonitet</td> <td></td> <td></td> <td>136.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skog av middels bonitet</td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skog av lav bonitet</td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Uproduktiv skog</td> <td></td> <td></td> <td>4.4</td> <td>215.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Myr</td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Åpen jorddekt fastmark</td> <td></td> <td></td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Åpen grunnlendt fastmark</td> <td></td> <td></td> <td>49.5</td> <td>51.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bebyggd, samf, vann, bre</td> <td></td> <td></td> <td>3.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ikke klassifisert</td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sum:</td> <td></td> <td></td> <td>334.8</td> <td>334.8</td> </tr> </tbody> </table>	Markslag (AR5) 13 klasser		TEGNFORKLARING		AREALTALL (DEKAR)			Fulldyrka jord			40.6			Overflatedyrka jord			5.6			Innmarksbeite			18.0	64.2		Skog av særst høg bonitet			74.6			Skog av høg bonitet			136.7			Skog av middels bonitet			0.0			Skog av lav bonitet			0.0			Uproduktiv skog			4.4	215.7		Myr			0.0			Åpen jorddekt fastmark			1.6			Åpen grunnlendt fastmark			49.5	51.1		Bebyggd, samf, vann, bre			3.8			Ikke klassifisert			0.0	3.8		Sum:			334.8	334.8	<p>Kartet viser en presentasjon av valgt type gårdskart for valgt eiendom. I tillegg vises bakgrunnskart for gjenkjenning. Arealstatistikken viser arealer i dekar for alle teiger på eiendommen. Det kan forekomme avrundingsforskjeller i arealtallene.</p> <p>Ajournføringsbehov meldes til kommunen.</p> <p>— Arealressursgrenser Eiendomsgrenser</p>
Markslag (AR5) 13 klasser		TEGNFORKLARING		AREALTALL (DEKAR)																																																																																								
	Fulldyrka jord			40.6																																																																																								
	Overflatedyrka jord			5.6																																																																																								
	Innmarksbeite			18.0	64.2																																																																																							
	Skog av særst høg bonitet			74.6																																																																																								
	Skog av høg bonitet			136.7																																																																																								
	Skog av middels bonitet			0.0																																																																																								
	Skog av lav bonitet			0.0																																																																																								
	Uproduktiv skog			4.4	215.7																																																																																							
	Myr			0.0																																																																																								
	Åpen jorddekt fastmark			1.6																																																																																								
	Åpen grunnlendt fastmark			49.5	51.1																																																																																							
	Bebyggd, samf, vann, bre			3.8																																																																																								
	Ikke klassifisert			0.0	3.8																																																																																							
	Sum:			334.8	334.8																																																																																							

GBNR 14/8



<p>0 50 100 150m</p> <p>Målestokk 1 : 7500 ved A4 utskrift</p> <p>Utskriftsdato: 07.04.2015</p>	<p>Markslag (AR5) 13 klasser</p> <p>TEGNFORKLARING</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>Fulldyrka jord</td><td>13.4</td></tr> <tr><td></td><td>Overflatedyrka jord</td><td>8.5</td></tr> <tr><td></td><td>Innmarksbeite</td><td>36.7</td></tr> <tr><td></td><td>Skog av særst hög bonitet</td><td>8.9</td></tr> <tr><td></td><td>Skog av hög bonitet</td><td>24.0</td></tr> <tr><td></td><td>Skog av middels bonitet</td><td>0.0</td></tr> <tr><td></td><td>Skog av lav bonitet</td><td>0.0</td></tr> <tr><td></td><td>Uproduktiv skog</td><td>0.0</td></tr> <tr><td></td><td>Myr</td><td>4.0</td></tr> <tr><td></td><td>Åpen jorddekt fastmark</td><td>1.4</td></tr> <tr><td></td><td>Åpen grunnlendt fastmark</td><td>0.0</td></tr> <tr><td></td><td>Bebyggt, samf, vann, bre</td><td>3.7</td></tr> <tr><td></td><td>Ikke klassifisert</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>Sum:</td><td></td><td>100.6</td></tr> </table> <p>AREALTALL (DEKAR)</p> <table border="1"> <tr><td>58.6</td></tr> <tr><td>32.9</td></tr> <tr><td>5.4</td></tr> <tr><td>3.7</td></tr> <tr><td>3.7</td></tr> <tr><td>100.6</td></tr> </table>		Fulldyrka jord	13.4		Overflatedyrka jord	8.5		Innmarksbeite	36.7		Skog av særst hög bonitet	8.9		Skog av hög bonitet	24.0		Skog av middels bonitet	0.0		Skog av lav bonitet	0.0		Uproduktiv skog	0.0		Myr	4.0		Åpen jorddekt fastmark	1.4		Åpen grunnlendt fastmark	0.0		Bebyggt, samf, vann, bre	3.7		Ikke klassifisert	0.0	Sum:		100.6	58.6	32.9	5.4	3.7	3.7	100.6	<p>Kartet viser en presentasjon av valgt type gårdskart for valgt eiendom. I tillegg vises bakgrunnskart for gjenkjenneelse. Arealstatistikken viser arealer i dekar for alle teiger på eiendommen. Det kan forekomme avrundingsforskjeller i arealtallene.</p> <p>Ajourføringsbehov meldes til kommunen.</p> <p> Arealressursgrenser</p> <p> Eiendomsgrenser</p>
	Fulldyrka jord	13.4																																																
	Overflatedyrka jord	8.5																																																
	Innmarksbeite	36.7																																																
	Skog av særst hög bonitet	8.9																																																
	Skog av hög bonitet	24.0																																																
	Skog av middels bonitet	0.0																																																
	Skog av lav bonitet	0.0																																																
	Uproduktiv skog	0.0																																																
	Myr	4.0																																																
	Åpen jorddekt fastmark	1.4																																																
	Åpen grunnlendt fastmark	0.0																																																
	Bebyggt, samf, vann, bre	3.7																																																
	Ikke klassifisert	0.0																																																
Sum:		100.6																																																
58.6																																																		
32.9																																																		
5.4																																																		
3.7																																																		
3.7																																																		
100.6																																																		
<p>GÅRDSKART 1256-14/8</p> <p>Tilknyttede grunneiendommer:</p> <p>14/8 - 14/17</p>																																																		