

Markområde för Skuru solcellspark

Grundaren till Wallnäs AB, Axel Fagerholm köpte under slutet av 1800- och början av 1900-talet flera fastigheter i området runt Vallnäs, b.l.a. fastigheterna Ryssebo 1:5 och Skuru 1:5.

Ambitionen var att genom att dika ut stora landområden omvandla dessa till produktiv åkermark, och flera stora dikningsföretag iscensattes för att sänka vattennivån och göra marken brukbar.

Av alla liknande projekt i området, så var utdikningen på det aktuella området, i folkmun kallat "Nygårds mossar" det mest resurskrävande. I början av 1930-talet hade man i alla fall fått marken brukbar och man kunde äntligen komma i gång och odla jorden. Den dåliga bärigheten gjorde att hästarna försågs med stora "träskor" för att inte sjunka ner och de vägar som anlades byggdes på bäddar av slänor. De östra delarna ansågs vara mer lämpade för torvbrytning, och brännortv bröts här under 1940- och 1950-talet.

Området runt Vallnäs i där Bruzaån rinner är känt för sina låga temperaturer, och kallast var det på Nygårds mossar. Den organiska jorden var bördig, och det talas om rekordskördar de år det lyckades, och man tände eldar och "vajade" rågen på försommarnätterna för att axen inte skulle frysa. Under 1940-talet nämns det att merparten av säden frös bort, trots stora ansträngningar att rädda skördarna.

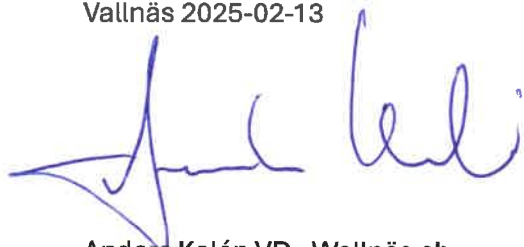
Under 1960-talet började man plantera igen de jordbruksmarker som ansågs olönsamma, och det gjordes flera försök att beskoga området, utan att lyckas då plantorna frös. Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har använt ca 10 ha i de västra delarna (avd 218 och 220) för att testa frosthärdighet på plantmaterial mellan åren 1970 till 2000 då det ansågs vara ett område med extrem vår- och försommarfrost.

För att över huvud taget få upp någon skog så planterades ca 110 ha Contortatall (Pinus Contorta), med en proveniens från British Columbia som klarade frosten. Kvaliteten visade sig vara undermålig, och merparten av bestånden blåste ner under stormarna Gudrun och Per. Skogsstyrelsen accepterade Wallnäs ABs önskan om att inte bli skyldig att återbeskoga de arealer som stormskadades, då förutsättningarna för att bedriva ett rationellt skogsbruk ansågs vara för dåliga.

Idag består vegetationen av rester av de försök som gjorts under sedan början av 1970-talet samt en del självföryngrad glasbjörk.

Sammantaget och mot bakgrund av ovanstående anser jag som förvaltare till Wallnäs ABs ca 7 000 ha produktiv skogsmark, att det aktuella området är det mest lämpade för en solcellspark på Bolagets markinnehav.

Vallnäs 2025-02-13



Anders Kalén VD, Wallnäs ab





Beståndsbeskrivning

Bestånd	Areal	Imp	-----	M3/ha	M3	Hkl	Ålder	MÅLK	SI	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Lärk	GVL	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Uttag	Rev.	
	prod	ha	ägo	ha	m3sk	m3sk	år	cm	m	cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%	%							m³sk/m²fub		
210	0.0 Vatten			0.4	0	0	0																						1900	
Torvgrav																														
211	1.9	0.0		288	534	G1	45	PG	T28	31				100															1900	
Contorttall																														
Åtgärd																										SISTA GALLRING	1	25	137	
212	1.1	0.0		282	310	G1	45	PG	T28	24				100															1900	
Åtgärd																										SISTA GALLRING	1	30	93	
213	2.9	0.0	0	0	0	K1	0	PG	G26																				1900	
Åtgärd																										ÅTERVKONTROLL	2	0	0	
214	0.8	0.0		191	159	S2	70	PG	G32	34				100															1900	
Frisk																														
Föreslagen åtgärd																														
Föreslagen åtgärd																										MARKBEREDNING	1	0	0	
Åtgärd																										PLANTERING	1	0	0	
																										FÖRYNGRINGSHUGG	1	100	153	
215	1.5	0.0		259	382	G1	45	PG	T28	21				100															1900	
Åtgärd																										SISTA GALLRING	1	30	117	
216	1.6	0.0		184	292	G1	40	PG	T28	35				50	50														1900	
Åtgärd																										INGEN ÅTGÄRD	0	0	0	
217	2.4	0.0		32	76	R1	11	PG	B22					100															1900	
218	8.5 Väg	0.1		27	230	R1	12	PG	G26					100															1900	
Åtgärd																										LÖVRÖNING	2	0	0	
219	3.4	0.0		335	1140	G1	45	PG	T24	24				80	10	10													1900	
Åtgärd																										GALLRING	1	25	285	
220	4.0	0.0		38	150	R1	11	PG	T28					100															1900	
222	7.9 Väg	0.3		256	2036	G1	46	PG	T28	27				100															1900	
Åtgärd																										INGEN ÅTGÄRD	0	0	0	





Beståndsbeskrivning

Filter Solcellspark

Bestånd	Areal	Imp	M3/ha	M3	Hkl	Ålder	Målk	SI	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Lärk	Gyl	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Uttag	Rev.
	prod	ha	ha	m3sk	m3sk	år	cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	m³sk/m³jub	

VALNÄS 5:7 RYSSEBO 1:5 2014

Skifte: 1																											
98	3.5	0.0	83	292	R2	25	PG	G27				90	10									Frisk					1900
Åtgärd																											
99	2.2	0.0	385	858	G1	50	PG	G34	31			100										Frisk					1900
Åtgärd																											
100	0.4	0.0	223	88	G1	55	K	G28	30			30	30	40													1900
Åtgärd																											
Restriktion																											
77 Beskrivning Fastmark i f.ö. frostlänta äldre mossodlingar. Viktigt bevara lövträd som får åldras o falla på platsen. Mål skapa gammal grov asp och barrträd. Åtgärd Ingen åtgärd i K delen PG del: Ev. plockhuggning i barr.																											
101	6.8	0.0	214	1448	G1	45	PG	G26	24			60	40														1900
Åtgärd																											
102	2.2	0.0	277	602	G1	45	PG	T28	23			60	40									Frisk					1900
Åtgärd																											
103	3.6	0.0	0	0	K1	0	PG	G26																			1900
Åtgärd																											
209	3.3 Myr	0.8	260	870	G2	70	PG	B20	26			30	70														1900
Åtgärd																											





Beståndsbeskrivning

Filter Solcellspark

Bestånd	Areal	Imp	-----	M3	ha	M3	Hkl	Ålder	Målk	SI	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Lärk	GVL	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Uttag	Rev.	
	prod	ha	ägo	ha	m3sk	m3sk		år			cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%	%							m³sk/m³fub		
243	41.4	Väg	0.9	23	943	R1	12	PG	G28					5	95															1900	
Åtgärd																															
244	3.1	Väg	0.1	151	470	G1	45	PG	T28	27				100																1900	
Glest																															
Åtgärd																															
245	1.2		0.0	0	0	K1	0	PG	G26																					1900	
Åtgärd																															
246	2.5		0.0	245	619	G1	45	PG	T28	26				100																1900	
Åtgärd																															
247	6.9	Väg	0.7	178	1234	G1	45	PG	T28	27				382	100															1900	
Contorta, Stormskadat 05/07																															
248	2.1		0.0	390	807	G1	60	PG	G28	27				10	80	10														1900	
Åtgärd																															
249	0.9		0.0	220	192	S3	100	NS	T26	30				80	10	10														1900	
Åtgärd																															
Restriktion	1			186					Beskrivning																						
									Vacket gammal																						
									Mål																						
									Fastmarkskulle m. grovtall sparas.																						
									Åtgärd																						
									Varsam rensningshugning under planperioden																						
250	7.4	Väg	0.2	174	1283	G1	45	PG	T26	20				772	100																1900
Åtgärd																															
251	1.9		0.0	64	120	R2	25	PG	T22					80	20																1900
Föreslagen åtgärd																															
Föreslagen åtgärd																															
Föreslagen åtgärd																															
Åtgärd																															





Beståndsbeskrivning

Filter Solcellspark

Bestånd	Areal	Imp	M3/ha	M3	Hkl	Ålder	Målk	SI	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Lärk	GYL	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Uttag	Rev.
	prod ha	ägo	ha	m3sk	m3sk	år	cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	m ³ sk/m ³ ub	

Total sammanställning

Areal	M3/ha	M3	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Lärk
ha	m3sk	m3sk	68%	16%	16%	0%	0%	0%	0%

TotAreal 139.9
Annat 3.7
ägoslag

ProdAreal 136.2
Summa naturvård 129
17545

Summa Uttag (m3sk): 976
Summa tillväxt (m3sk/år): 796
Summa naturtillväxt (m3sk/år):