

Angående torrläggning av mark berörande fastigheten Lockebo1³ i Målilla socken, Kalmar län.Torrlägningsområdets lägem.m.

Torrlägningsområdet är beläget c:a 7 km NNO Målilla kyrka mellan järnvägen och fastighetens åbyggnader. Nederbördsområdet tillhör vattensystem nr. 74 Emån.

Areal, benämning.

Arealen av den mark som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogad ägobeskrivning beräknats till 6,74 ha varav 4,84 ha åker och 1,90 ha annan mark. Företaget skall benämnas Lockebo diking 1960.

Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Av företaget beroende har ansetts all mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark.

Dessa marker äro på plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark. På plankartan betecknas åker med gul färg, tomtmark med violett färg, odlingsmark med grön färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan
äro angivna på plankartan.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de
öppna avlopp och med heldragen enkel röd linje
de täckta avlopp, som skall utföras.

Nederbördsområdet för företaget har på hithö- Vattenmängd, fallför-
rande översiktskarta omgivits av en blå linje hållanden och avlop-
och totalt beräknats till 50 ha. pens dimensioner.

Med en spec. högvattenavrinning av 1,0 l/s, ha
och medelvattenavrinning av 0,10 l/s, ha i det
öppna avloppet fås ett vattendjup vid högvat-
ten respektive medelvatten enligt nedanstående:

Sträcka	Nbo	I	Bb	Sl	HQ	MQ	HW	MW
	ha	o/oo	m		l/s	l/s	m	m
71+50-66+50	50	0,7	0,3	1,25	50	5	0,35	0,10
65+75+59+00	50	1,0	0,3	"	50	5	0,30	0,10

De täckta avloppen äro dimensionerade för en
spec högvattenavrinning av 1,0 l/s, ha.

Sträcka	Nbo	I	HQ	L
	ha	o/oo	l/s	mm
66+50-65+75	50	1,0	50	400

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av den upp-
rättade profil- och sektionsritningarna.

Kostnaden för företaget har enligt bifogade kost- Kostnadsförslaget.
hadsförslag beräknats till 8.700:-kronor.
1. Alstringsbåtnad.

Värdet i fullt torrlagt skick, i allmänhet sam- Båtnadsuppskattning

manfallande med värdet efter företagets full-
bordande, har bestämts med hänsyn till jordart
läge m.m. Däremot har ej hänsyn tagits till
jordens mer eller mindre goda brukning och där-
av uppkommande större eller mindre växtkraft.

Det nuvarande värdet har ansetts utgöra
viss del av värdet i fullt torrlagt skick
och vara beroende av höjdläget och graden
av försumpnång. För sådana områden vilka
även efter företagets utförande bliva
ofullständigt utdikade, har i förekommande
fall det blivande värdet reducerats enligt
samma grunder. Skillnaden mellan blivande
och nuvarande värdet utgör alstringsbåt-
nadsvärdet.

2. Brukningsbåtnad.

Denna form av båtnad uppstår ej vid detta
företags utförande.

Arbetsbeskrivning.

Vid arbetets utförande skall iakttagas:
att utsättning och avvägning skall verk-
ställas av inom sådan verksamhet sak-
kunnig person, innan arbetet påbörjas,
att dikesdjupen skola räknas från de vid
nummerpålarna nedslagna avvägningsnab-
barna,
att grävning ej får påbörjas förrän förfrå-
gan gjorts hos Televerkets ingenjörkon-
tor, Karlskrona, huruvida telekablar fin-
nas nedlagda inom grävningsområdet,
att där dike går i rågång, grävning bör verk-
ställas så att rågångens och dikets mitt-
linje sammanfalla, där så lämpligen kan
ske,
att befintliga gränsmärken ej får genom ar-
betet rubbas eller döljas såvida ej de

förinnan nya märken blivit utsatta genom veder-
börande lantmätarens försorg,
att förekommande dikeskrökar ej göres skarpa utan
i möjligaste mån uträtas eller avrundas,
att vägbana ej utan innehavarens medgivande må an-
vändas som upplagsplats för dikesjord,
att betongrör som användes skall uppfylla gällande
normers krav beträffande vattentäthet, hållfast-
het m.m.
att rörledning ej får täckas, innan läggningen bli-
vit kontrollerad,
att rörledning skall täckas med upptagna massor minst
0,5 m höjd över rörens överkant,
att förekommande betongggjutning ej får igångsättas
förrän behörig kontrollant underrättats och
denne givit sitt tillstånd,
att följande fixpunkter inhuggits till ledning vid
arbetets utförande och vid kontroller:
Fixp.12=+9,32 m, kors i berg c:a 50 m SO 58+70
Fixp.13=+9,44 m, kors i sten c:a 40 m NO 62+00
Fixp.14=+9,93 m, kors i sten c:a 20 m NO 66+00
Fixp.15=+8,13 m, kors i sten c:a 15 m NO 71+50
att arbetet även i övrigt skall utföras så att det
vid förekommande kontroller kan godkännas.

Kalmar den 6/4 1960



Sven Svensson

Lantbruksingenjör.