VINTRIE

NAFFENTORP

NAFFENTORP

PETERSBORG

SKUMPARP

KLAGSTORP

SVEDABS VÄGOMRÅDE

SVEDABS VÄGOMRÅDE

SVEDABS VÄGOMRÅDE

SVEDABS VÄGOMRÅDE

BÅTNADSOMRÅDE

BÅTNADSOMRÅDE

BÅTNADSOMRÅDE

BÅTNADSOMRÅDE

+ FIX 702

SE DETALJRITNING
RITNINGSNUMMER 3

G B K C C1 F E D D1 D2 D3 D4

20 10 0 20 40 60 80 100 200 M

FÖRKLARINGAR

- BÅTNADSOMRÅDE
- SVEDABS OMRÅDE
- FASTIGHETSGRÄNS
- TRAKTGRÄNS

FÖRESKRIFTER

HÄNVISNINGAR

SE DIKESPROFIL OCH DETALJ
RITNINGSNUMMER 2 OCH 3.

ANMÄRKNINGAR

KOORDINAT- OCH HÖJDSYSTEM

PLANSYSTEM OCH HÖJDSYSTEM: MALMÖ LOKALA

FASTIGHET NAFFENTORP 26:2 DUBB I SOCKEL SYDÖSTRA HÖRNET AV EKONOMIBYGGNAD NR 702 +17,32 (MALMÖ LOKALA)

OBS! LÄNGDMÄTNING FRÅN HÖJDPUNKT

J&W
BOX 34
371 21 KARLSKRONA
TEL 0455-447 50 FAX 0455-447 51

ARB.NR: 9 140 0139

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

JORDBRUKSVERKET
Box 12
230 53, ALNARP
Tel. 040-41 50 00

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
B SVENSSON

GRANSKAD

ALNARP, 1999-10-14
Bertil Svensson

NAFFENTORPS df år 1999

PLANKARTA
UPPRÄTTAD I SAMBAND MED FÖRRÄTTNING
ENLIGT VATTENLAGEN

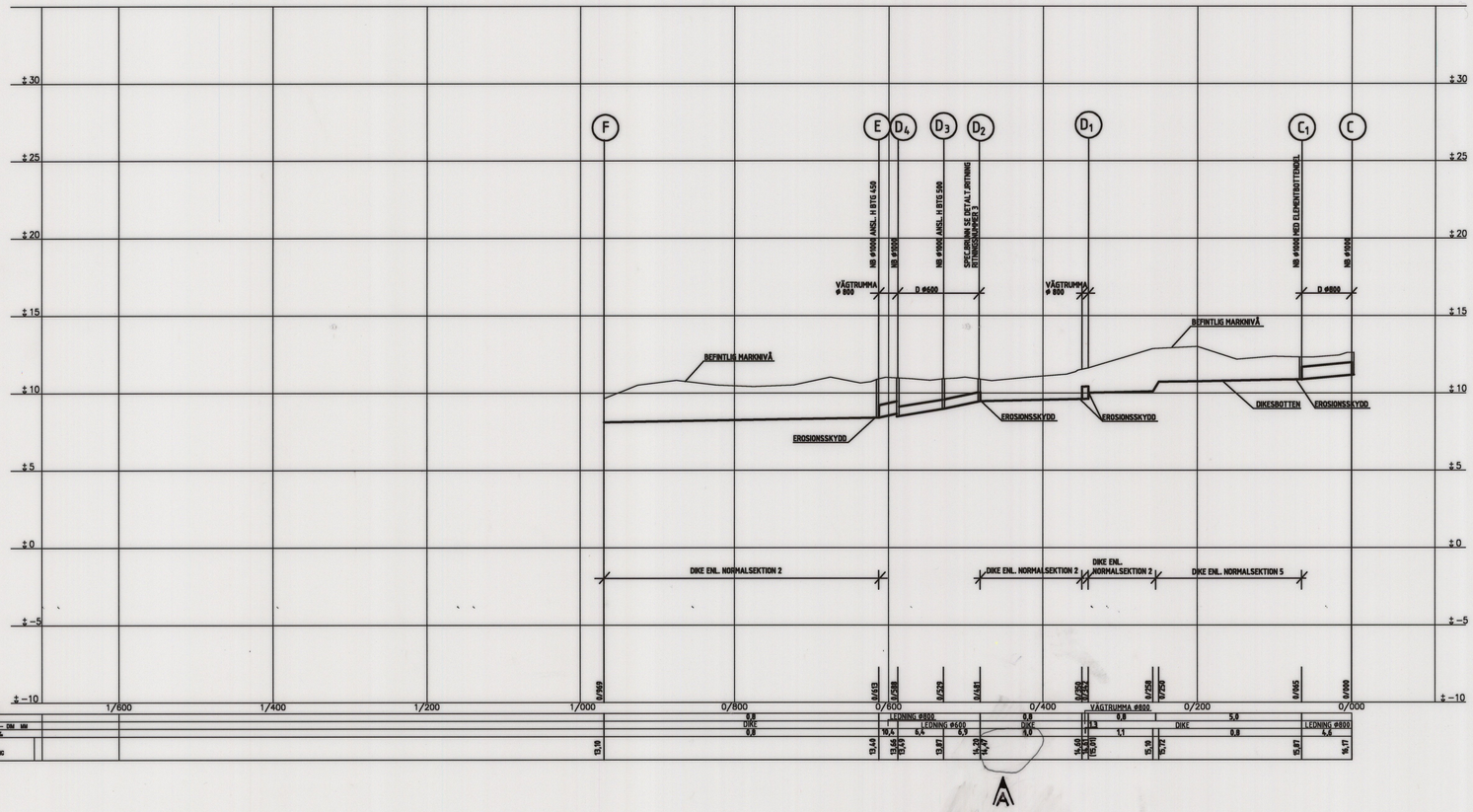
SKALA 1:4000

ARKIV NR
2326

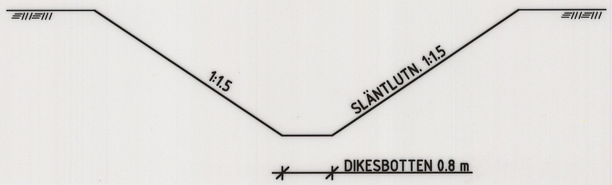
RITNINGSNUMMER
1

ÄNDR BET

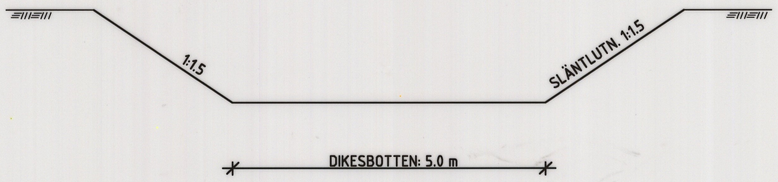
2



NORMALSEKTION 2
DIKE 1:50



NORMALSEKTION 5
DIKE 1:50



FÖRKLARINGAR

FÖRESKRIFTER

HÄNVISNINGAR
SE PLANKARTA OCH DELALJ RITNINGSNUMMER 1 OCH 3

ANMÄRKNINGAR
HÖJDSYSTEM

HÖJDSYSTEM: MALMÖ LOKALA

OBS! LÄNGDMÄTNING FRÅN HÖJDPUNKT

J&W
BOX 34
371 21 KARLSKRONA
TEL. 0455-447 50 FAX 0455-447 51
ARB.NR: 9 140 0139

JORDBRUKSVERKET
Box 12
230 53, ALNARP
Tel. 040-41 50 00

RITAD AV, KONSTRUERAD AV: B SVENSSON
GRANSKAD
ALNARP, 1999-10-14

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
A	1	HÖJD DB, LUTNING	BS	99-11-02

NAFFENTORPS df år 1999

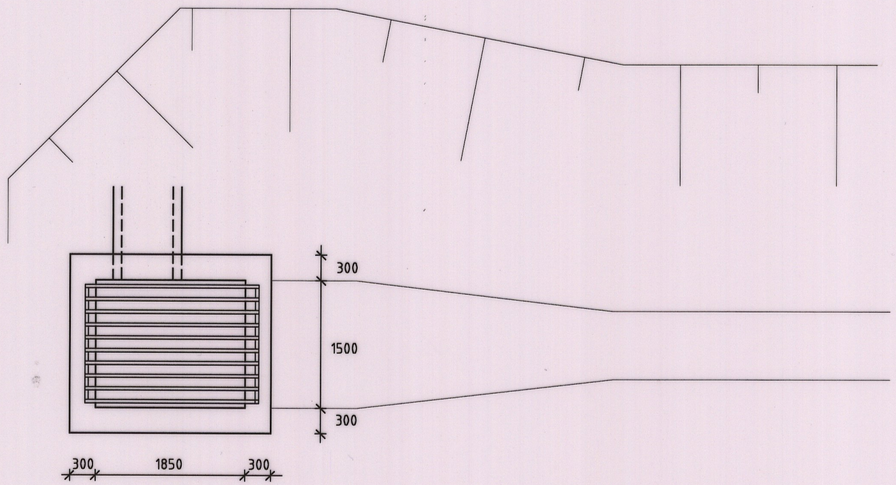
DIKESPROFIL
UPPRÄTTAD I SAMBAND MED FÖRRÄTTNING
ENLIGT VATTENLAGEN

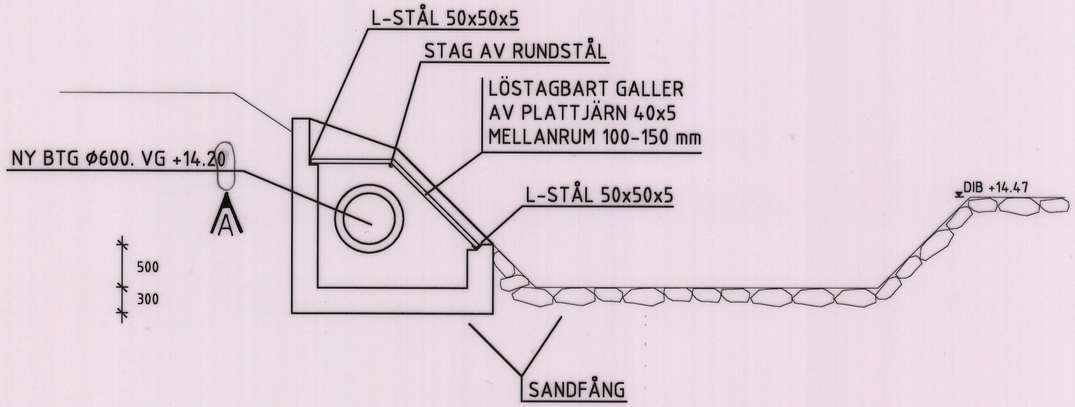
SKALA L=1:4000 H=1:200

ARKIV NR.	RITNINGSNUMMER	ÄNDR BET
232632	2	A

Ε

DIKESBOTTEN OCH SLÄNTER UPP TILL 1 m
ÖVER ANGIVEN DIKESBOTTEN BEKLÄDS MED
NATURSTEN SOM EROSIONSSKYDD





ANMÄRKNINGAR

HÖJDSYSTEM: MALMÖ LOKALA HÖJDSYSTEM

FÖRESKRIFTER

ROSTSKYDD: MILJÖKLASS M4A

J&W
BOX 34
371 21 KARLSKRONA
TEL. 0455-447 50 FAX 0455-447 51
ARB.NR: 9 140 0139

JORDBRUKSVERKET
Box 12
230 53, ALNARP
Tel. 040-41 50 00

RITAD AV, KONSTRUERAD AV: B SVENSSON
GRANSKAD:
ALNARP, 1999-10-14

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
A	1	HÖJD	RJ	99-11-02

NAFFENTORPS df år 1999

DETALJ INTAG D2
UPPRÄTTAD I SAMBAND MED FÖRRÄTTNING
ENLIGT VATTENLAGEN

SKALA 1:50

ARKIV NR. 2326 32
RITNINGSNUMMER 3
ÄNDR BET A

Plottad av Trossö Kopia i Karlskrona

Original

Naffentorps

dikningsföretag

år 1999

Förrättning enligt Vattenlagen

Arkiv nr 2326 *3
32

JORDBRUKS
VERKET
VATTENENHETEN

JORDBRUKS VERKET

Dnr 27 1989/95

1999-12-02

Vattenenheten
Bertil Svensson
E-post: bertil.svensson@sjv.se
Direkttel: 040 - 41 52 34
Direktfax: 040 - 46 13 91

Länsstyrelsen i Skåne län
205 15 MALMÖ

Länsstyrelsen
Skåne län
Ink 1999 -12- 02
Dnr 247-24632-99

1280

Förrättning enligt 12 kap vattenlagen

Er ref 2475-4491/95 - - 1280

Förrättningen enligt 12 kap vattenlagen, omprövning av dikningsföretaget **"Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925"** uti Bunkeflo socken, Malmö kommun och Skåne län, är avslutad. Vid förrättningen bildades **"Naffentorps dikningsföretag år 1999"**. Förrättningen har vunnit lagakraft.

Med hänvisning till bestämmelserna i 16 § vattenrättsförordningen översändes härmed originalhandlingarna, akt nr 2332, till Er såsom arkivmyndighet.

Jag ber Er även göra anteckning i den äldre akten, akt nr 81 och koncept nr 75, om att omprövning har skett vid förrättning enligt vattenlagen.

Jordbruksverket, adress enligt nedan, önskar uppdaterad kopia av tillhörande sida i dikningsregistret.

2332

Med vänlig hälsning

Bertil Svensson
Förrättningsman

NAFFENTORPS DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1999

Bunkeflo socken

Malmö kommun

Skåne län

Handlingar upprättade

i samband med omprövningsförrättning

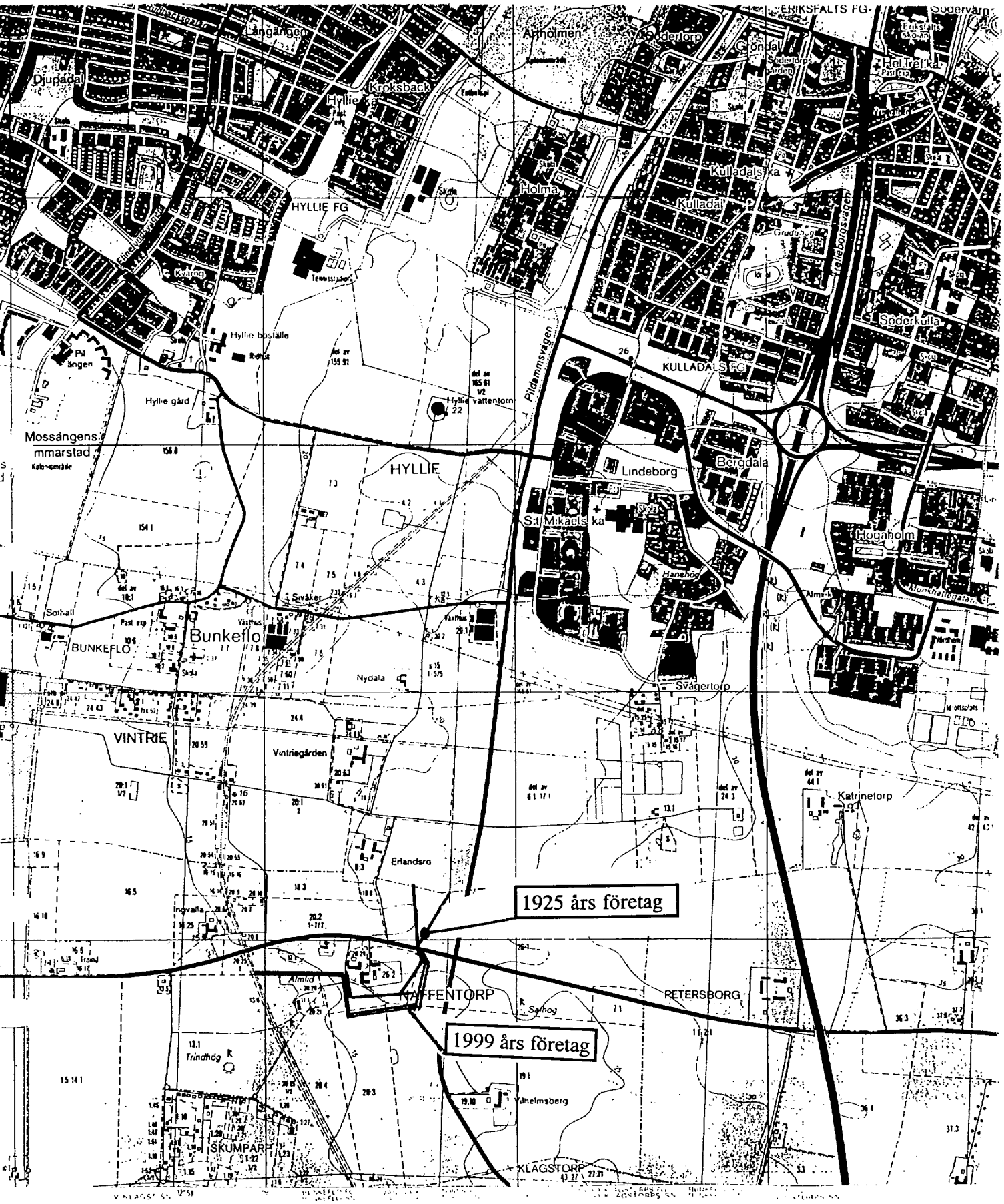
enligt vattenlagen

Innehåller 60 sidor
Härtill hör 3 ritningar

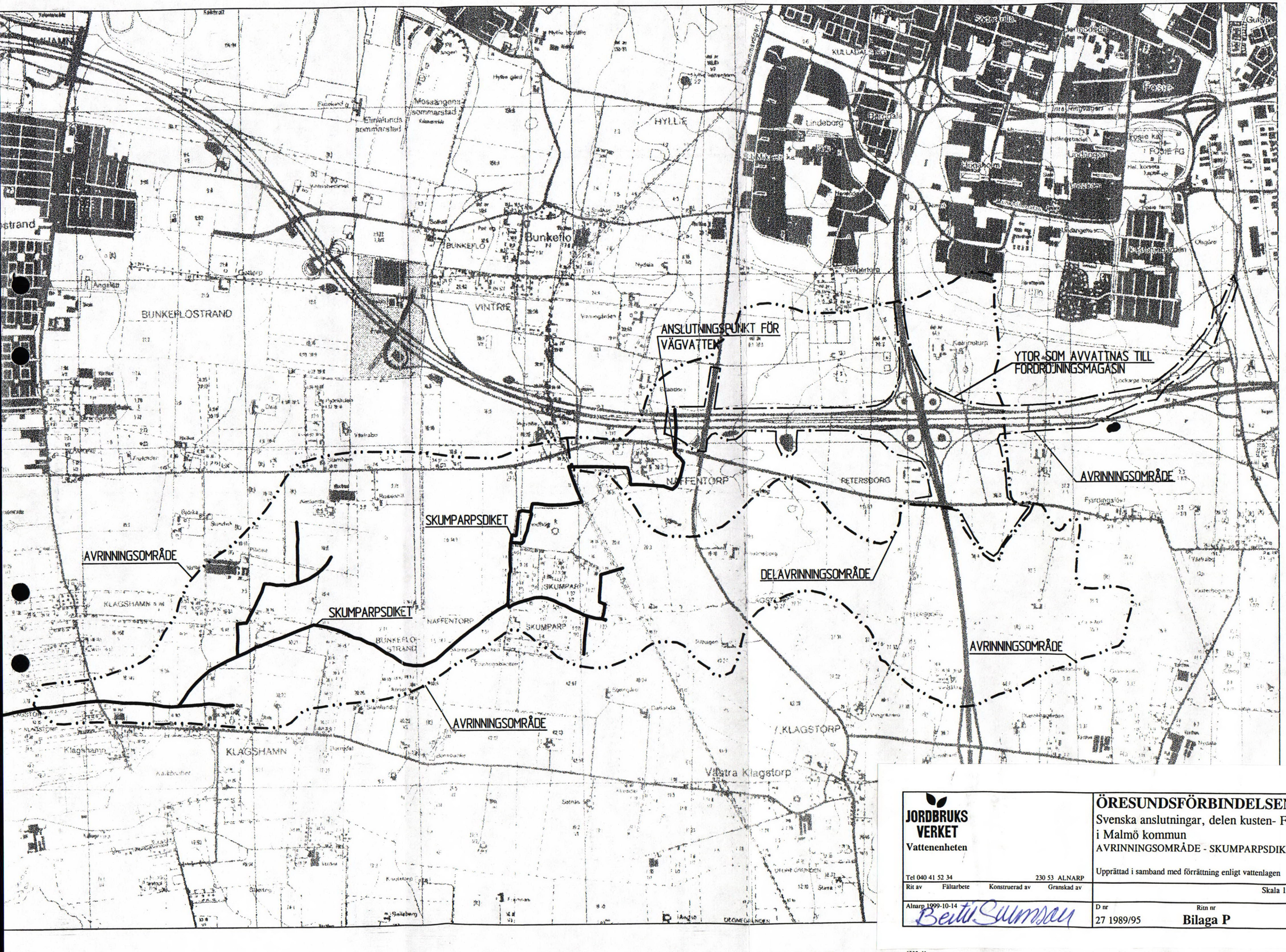
JORDBRUKS VERKET
VATTENENHETEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bil.		Sid.
D	Översiktskarta	3
P	Karta över avrinningsområdet	4
TB	Tillståndsbeslut	5-16
PR1	Protokoll från sammanträde 1996-11-14	17-24
PR2	Protokoll från sammanträde 1999-10-14	25-29
A	Ansökan samt länsstyrelsens förordnande	30-34
B	Kungörelse 1996-10-24	35
C	Sakägareförteckning	36-37
E	Brev till Länsstyrelsen	38
F	Brev till Malmö kommun	39
G	Ansökan om tillstånd enligt NVL §18c och d	40-43
H	Länsstyrelsens beslut enligt NVL	44-49
I	Brev till Malmö Brandkår	50-52
K	Brev från Malmö Brandkår	53
L	Meddelande om sammanträde nr 2	54
M	Flödesschema	55-56
N	Värderingslängd	57
O	Kostnadsfördelningslängd	58
	Dagboksblad	59-60
	Lagakraftbevis	



JORDBRUKS VERKET **Vattenenheten** Tel 040 41 52 34 230 53 ALNARP	**ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN** Svenska anslutningar, delen kusten- Fosieby i Malmö kommun ÖVERSIKTSKARTA Omprövning av df Naffentorp nr 5 m fl av år 1925 Upprättad i samband med förrättning enligt vattenlagen Del av gula kartan 2C 23
Rit av Fältarbete Konstruerad av Granskad av	Skala 1:20 000
Alnarp 1997-12-14 Ralf Svensson	D nr 27 1989/95 Ritn nr **Bilaga D** REV



JORDBRUKS VERKET **Vattenenheten** Tel 040 41 52 34 230 53 ALNARP Rit av: Fältarbete; Konstruerad av; Granskad av Alnarp 1999-10-14 Bertil Sumran	**ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN** Svenska anslutningar, delen kusten- Fosieby i Malmö kommun AVRINNINGSOMRÅDE - SKUMPARPSDIKET Upprättad i samband med förrättning enligt vattenlagen Skala 1:20 000 D nr: 27 1989/95 Ritn nr: **Bilaga P** REV

BIL

Tillståndsbeslut vid förrättning enligt 12 kap vattenlagen avseende **omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925" i Bunkeflo socken, Malmöhus län,** nedan kallat 1925 års företag.

Innehållsförteckning

		Sid
1.	ORIENTERING	2
2.	ÄNDAMÅL OCH HANDLÄGGNING	2
3.	LÄGE	3
4.	RÅDIGHET	3
5.	ÄLDRE FÖRETAG, TILLSTÅND	3
6.	RITNINGAR, HÖJDSYSTEM	4
7.	FÖRETAGETS OMFATTNING	4
8.	HYDROGRAFISK OCH HYDROTEKNISK UTREDNING	4
9.	PLANFRÅGOR	6
10.	NATURVÅRD MM	6
11.	LEGALISERING	7
12.	BRANDBRUNN	7
13.	TILLÅTLIGHETSPRÖVNING	7
14.	ERSÄTTNINGAR	7
15.	OFÖRUTSEDD SKADA	8
16.	VÄGTRUMMOR	8
17.	FRAMTIDA UNDERHÅLL	8
18.	KOSTNADSFÖRDELNING	9
19.	VILLKOR	9
20.	RESTRIKTIONER I MARKANVÄNDNING	10
21.	UTFÖRANDE, ARBETSTID, BENÄMNING	10
22.	YRKANDEN	10
23.	OMPRÖVNING	11
24.	ORGANISATION	11
25.	AKTFÖRVARARE	11
26.	HUR MAN ÖVERKLAGAR	12
27.	VERKSTÄLLIGHET	12

1. Orientering

SVEDAB har enligt regeringsdirektiv i uppgift att utreda och bygga landförbindelsen för Öresundsbron mellan kusten och Fosieby, nedan kallad **Landförbindelsen**. Ansökan om expropriation har inlämnats och sedan återkallats då markåtkomsten lösts via frivilliga avtal. Malmö kommun har i översiktsplanen, januari 1994, ÖP2010, redovisat förbindelsen.

SVEDAB har förvärvat och erhållit lagfart på fastigheten Naffentorp 20:6, Malmö kommun. Lantmäterimyndigheten i Malmö kommun har uppgivit att av SVEDAB köpt mark mellan Lockarp och Lernacken (brofästet) kommer att tillföras Naffentorp 20:6.

SVEDAB har yrkat att förrättningen enligt vattenlagen skall fullföljas snarast trots att fastighetsregleringen inte är avslutad. SVEDAB har angivit vilka markområden som ingår i deras köp. Förrättningsmannen har grundat sitt beslut på angivna vägområden mm. Vissa justeringar kan komma att ske under byggtiden. Om någon yrkar att andelstalen skall omräknas förbinder sig SVEDAB att bekosta en sådan förrättning i de fall de preliminära gränserna skiljer sig från vad som fastställs vid fastighetsregleringen.

Nedan har SVEDAB angivits som ägare och väghållare för Landförbindelsen. Detta kan senare komma att ändras varvid den nye ägaren/väghållaren träder i SVEDAB:s ställe.

2. Ändamål och handläggning

Förrättningen föranleds av de svenska anslutningarna, väg och järnväg, till Öresundsförbindelsen, delsträcka I Kusten-Fosieby. Förrättningen avser omprövning av äldre markavvattningsföretag.

Syftet är att precisera villkoren för utsläpp av vägvatten (dag-, dränerings- och grundvatten) till dikningsföretaget, bestämma samfällighetens omfattning och underhållsansvar samt att åjourföra kostnadsfördelningslängden.

Vattenlagen upphörde att gälla den 31 december 1998 i och med införandet av miljöbalken. Enligt bestämmelserna i 20 § lagen om införandet av miljöbalken (1998:811) skall vattenlagen tillämpas, eftersom förrättningen har inletts. I fråga om oförutsedd skada och framtida underhåll hänvisas till de nya bestämmelserna

Åtgärderna är att hänföra till markavvattning enligt vattenlagens terminologi.

Förrättningen har handlagts enligt 12 kap vattenlagen utan biträde av gode män.

BIL

3. Läge

Läget, ca 1 km NO Skumparps by, söder Malmö stad, framgår av översiktskarta, bilaga **D**, där berörda dikessträckor markerats. Dikningsföretaget utgör del i en sidogren till Skumparpsdiket. **D**

4. Rådighet

SVEDAB har, såsom markägare, rådighet enligt 2 kap vattenlagen att söka förrättning. SVEDAB har, enligt avtal, köpt mark för sitt behov men fastighetsbildningsförrättningen är inte avslutad, varför SVEDAB ännu inte har lagfart utom vad avser fastigheten Naffentorp 20:6, Malmö kommun.

5. Äldre företag, tillstånd

Aktuell dikessträcka har varit föremål för förrättning enligt 1918 års vattenlag då dikningsföretaget: **"Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925"** bidades. Dikningsföretagets originalhandlingar förvaras i Länsstyrelsens dikningsarkiv, akt nr 81.

Vattendomstolen i Växjö har prövat ansökan om grundvattensänkning vid vägunderfarter och i deldom den 8 juli 1997 i mål VA 2/96, broläge 8 (trafikplats Petersborg) m. fl., meddelat villkor om grundvattenutsläpp till Skumparpsdiket. Enligt vattendomen får SVEDAB vid broläge 8 pumpa ut högst 2 200 000 m³/år ur uttagsbrunnar.

Vidare anger Vattendomstolen "Som villkor för dessa tillstånd skall gälla att vid varje broläge uppumpat grundvatten skall återinfiltreras till samma grundvattenakvifer i ett slutet system till minst åttio (80) procent under den temporära avsänkningstiden och till i princip etthundra (100) procent för tiden därefter (permanent).

Under den permanenta avsänkningstiden tillåts vid driftstörningar, renspolning o.dyl. en vattenavledning, som inte behöver återinfiltreras, om högst fem procent av den vid varje broläge högsta mängden vatten som varje år tillåts pumpas upp. Den momentana vattenavledningen skall begränsas till ..... **6.5 l/s** för broläge 8." Denna förrättning berör broläge 8 avseende den permanenta fasen.

Tillståndet innebär att grundvattenmängd om 6.5 l/s kan släppas till recipienten, dikningsföretag, under 196 dygn. I medeltal får 3.5 l/s släppas till recipienten.

Domen har vunnit laga kraft.

6. Ritningar, höjdsystem

Ny planritning har upprättats med angivande av ingående dikessträckor, det nya vägområdet, ytor som avvattnas till utjämningsmagasin, båtnadsområdet och aktuella fastighetsgränser. Beträffande båtnadsområde med "ägofigurer" gäller ritning tillhörande 1925 års företag.

Df 1925 års företag;	Ritning nr 2*0081-001
Naffentorps dikningsföretag år 1999;	Ritning nr 1, plan
	Ritning nr 2, profil
	Ritning nr 3, detalj brunn D2

Använda bokstavslittera överensstämmer med 1925 års företag med kompletteringar.

De nya handlingarna är upprättade i Malmö kommuns höjdsystem vars nollplan ligger 11.1 m under höjdplanet i 1925 års företag. 0-planet i Malmös höjdsystem ligger 0.13 m under 0-planet i RH70.

Fixpunkt nr 702, dubb i sockel i sydöstra hörnet av ekonomibyggnad på fastigheten Naffentorp 26:2. Höjd **+17.32** i Malmö kommuns lokala höjdsystem.

7. Företagets omfattning

Företaget skall i fortsättningen omfatta följande anläggningar:

1. Rörledning: Delsträcka C - C_1
2. Öppet dike: Delsträcka C_1 - D_1 - D_2
3. Rörledning: Delsträcka D_2 - D_3 - D_4 - E
4. Öppet dike: Delsträcka E - F.

I övrigt prövas följande åtgärder inom förrättningens ram.

Ledningssträckan uppströms C i 1925 års företag utgår och ersätts med vägtrumma. Rörledningen C - D - E i 1925 års företag ersätts med rörledning C - C_1, öppet dike C_1 - D_2 och rörledning D_2 - D_3 - D_4 - E. Rörledningen C - D - D_3 i 1925 års företag överförs till de fastigheter där den är belägen och utgår ur företaget. Led-ningen proppas i C. Ledningen ansluts i D_3 till den nya ledningen. Den äldre ledningen D_3 - E behövs inte längre.

8. Hydrografisk och hydroteknisk utredning

Avrinningsområdet uppgår naturligt till 210 ha vid punkt C, 250 ha i punkt E och 260 ha i punkt F. 1925 års företag är dimensionerat för 1.0 l/s,ha. Dimensionerande flöde i punkt C är 210 l/s och medelvattenflödet 21 l/s.

BIL

Markavvattningsföretag dimensioneras numera för specifik avrinning om 1.5 l/s,ha. Flöden i punkt C, före vägutbyggnad, blir med ett modernt synsätt Q_{dim}=315 l/s och Q_{medel}=31 l/s

Genom tillkomsten av Öresundsförbindelsens landanslutningar påverkas avrinningssituationen dels genom vägdagvatten och dels genom tillskott av grundvatten från grundvattensänkningar vid korsande vägar.

Vatten kommer dessutom att tillföras från vägområde inom annat avrinningsområde, ca 500 m öster om Petersborg och fram till Lockarp jämte järnvägsanslutning norrut till Kontinentalbanan. Den tillkommande arealen uppgår till ca 23 ha varav ca 3 ha utgörs av åkermark.

Förhållanden vid punkt C efter vägutbyggnad:

	N ha	
1. Nuvarande dikessystem som inte påverkas	127	
2. Vägområde inom avrinningsområdet	48	
3. Åkermark inom avr omr som avvattnas via vägavvattning	35	210
4. Tillkommande vägomr från annat avrinningsomr	20	
5. Åkermark från annat avr omr som avvattnas via vägavvattning	3	23
Summa		**232**

Till punkt C kommer att avledas vatten dels från nuvarande system via vägtrumma, 127 ha, och dels från vägens utjämningsmagasin som belastas av 83 ha samt 23 ha från annat avrinningsområde. Delavrinningsområden mm framgår av flödesschema, **bilaga M**, samt karta över avrinningsområdet, **bilaga P**. **M, P**

SVEDAB har under hand yrkat att till dikningsföretaget få släppa ut vägvatten motsvarande naturliga avrinningsförhållanden, dvs 1.0 à 1.5 l/s,ha samt att till dikningsföretaget få släppa ut grundvattenöverskott från permanent grundvattensänkning vid trafikplats Petersborg 6.5 l/s. Vattendomstolen har i deldom i mål VA 2/96 lämnat SVEDAB tillstånd att till recipient leda bort grundvatten med momentant flöde om 6.5 l/s, se mom 5 ovan. Grundvattnet avses ledas via utjämningsmagasin med flödesbegränsning.

Flödesutjämning kommer att ske i flera magasin. Det sista magasinet innan vägvattnet släpps ut i recipienten skall förses med flödesregulator som begränsar flödet till 110 l/s, (48+35)*1.3. Genom denna åtgärd blir påverkan på flödestopparna i diket marginella och utan praktisk betydelse. Nedströms liggande dikningsföretag är dimensionerade för 1.3 l/s,ha som blir begränsande faktor.

Medelvattenflödet kommer att öka till följd av överledning av vatten från 23 ha från annat avrinningsområde och tillåtet grundvattenutsläpp om maximalt 6.5 l/s och i medeltal över året 3.5 l/s. Medelvattenflödet kan antas öka med 2.3+3.5 l/s till ca 27 l/s.

BIL

Under sammanträdet den 14 november 1996 framkom att sökanden planerade att utföra förstärkning av dikeskapaciteten snarast för att så snart de erhållit vattendom kunna påbörja brobyggnationer. SVEDAB har vidtagit åtgärder för att kompensera för det ökade flödet under den tillfälliga utbyggnadsfasen, då grundvattenutsläppen tilläts vara större än under den permanenta fasen, drifts-tiden. Nedan beskrivna åtgärder kompenserar väl för det ökade medelvatten-flödet. Toppflöden påverkas inte då de går genom flödesdämpande magasin.

Sökanden har utfört ny vägtrumma under Landförbindelsen, ny rörledning Ø800 mm, C - C_1, nytt öppet dike, C_1 - D_2, ny rörledning Ø600 mm, D_2 - D_3 - D_4 - E, samt rensat det öppna diket E - F. Den befintliga ledningen, C - D - D_3 utgår ur företaget. Delen C - D tillfaller fastigheten Naffentorp 26:2 och delen D - D_3 Naffentorp 20:2. I punkten D_3 ansluts befintlig ledning till den nya ledningen Ø600 mm. 1925 års ledning på sträckan D_3 - E behövs inte längre och utgår ur företaget och tillfaller markägaren.

Utjämningsmagasinen är dimensionerade för regn med 10 års återkomsttid. För att säkerställa magasinen mot överbelastning förses de med bräddavlopp.

9. Planfrågor

För området gäller översiktsplan för Malmö 1990 - Öp2009, antagen oktober 1990, med ändringar som följer av översiktsplan för Brostaden - Öp 2010, antagen juni 1994.

Enligt regeringsdirektiv skall landförbindelsen byggas. Vägsträckningen framgår av översiktsplan, Öp2010. Detaljplan finns inte upprättad för berört område.

Verksamhetsområde för allmän VA finns inte inom berört område.

10. Naturvård mm

Prövning av vägföretaget enligt miljöskyddslagen har efter överklagande fastställts av Regeringen 1996-10-03.

SVEDAB har hos Länsstyrelsen ansökt om tillstånd till markavvattning enligt § 18c och §18d naturvårdslagen, NVL, samt samråd enligt §20 NVL, bilaga **G**. Länsstyrelsen har i beslut den 16 december 1996 lämnat sökanden tillstånd till sökta och föreslagna åtgärder, bilaga **H**. Det öppna diket C_1 - D_1 - D_2 är utfört med sådan tvärsektion som Länsstyrelsen föreslagit.

G

H

Länsstyrelsens miljövårdsenhet och Malmö kommun har tillskrivits, bilagor **E** och **F**. Länsstyrelsen var representerad under sammanträdena. Några erinringar har inte inkommit.

E, F

BIL

Förrättningsmannen bedömer att företaget inte medför några negativa konsekvenser för omgivande natur eller miljö.

11. Legalisering

Företagets anläggningar
1. Rörledning: Delsträcka C - C_1
2. Öppet dike: Delsträcka C_1 - D_2
3. Rörledning: Delsträcka D_2 - D_3 - D_4 - E
4. Öppet dike: Delsträcka E - F

Sträckorna C - E är utförda under år 1997. Det öppna diket, delsträcka E - F, rensades vid samma tillfälle. Dimensioner och djup framgår av ritningarna och är tillräckliga för att kunna avbörda förekommande vattenmängder och dränera åkermarken till 1.2 m djup. Anläggningen är i nyskick.

Några hinder föreligger inte från allmän eller enskild synpunkt.

Med stöd av 4 kap 5 § vattenlagen fastslås att de beskrivna anläggningarna får bibehållas och skall utgöra del av vattenanläggningen.

12. Brandbrunn

Vid punkt D i befintligt företag finns en brandbrunn som fylls med vatten från dikningsföretagets ledning. Malmö brandkår har i yttrande daterat den 24 augusti 1999, **bilaga K**, meddelat att brandbrunnen inte längre ingår i kommunens brandförsvar. Inget hinder föreligger mot vidtagna åtgärder att gräva om diket i ny sträckning. **K**

13. Tillåtlighetsprövning

Några hinder från allmänna planeringssynpunkter föreligger inte.

Förrättningen avser att anpassa befintligt företag till de ändrade förhållanden som landförbindelsen från Öresundsbron medför.

Hinder föreligger således inte mot företaget.

14. Ersättningar

Eventuellt intrång i fastigheter längs diket ersätts av SVEDAB och har reglerats i avtal mellan markägare och SVEDAB, dock finns reservation från Naffentorp 26:2, se PR2 §37.

Ingen annan ersättning för intrång mm skall utgå i samband med denna förrättning.

Ersättning för skador på växande gröda i samband med företagets utförande har betalats ut av SVEDAB. Ersättning för eventuella skador i samband med företagets underhåll skall utgå. Kan överenskommelse om ersättningsbeloppets storlek inte uppnås mellan skadelidande och dikningsföretaget skall ersättning utgå med belopp som bestäms av behörig förrättningsman.

15. Oförutsedd skada

Om det till följd av detta tillståndsbeslut uppstår skada eller intrång som inte förutsatts av förrättningsmannen, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning. För att kunna upptas till prövning skall sådant anspråk anmälas till Miljödomstolen senast den 8 juli 2013 (24 kap 13 § miljöbalken). Tidpunkten överensstämmer med den som Vattendomstolen bestämt i grundvattenmålen.

16. Vägtrummor

Vägtrummor skall underhållas av respektive väghållare.

17. Framtida underhåll

I företaget ingående anläggningar skall för framtiden underhållas så att skada inte uppstår för allmänna eller enskilda intressen (11 kap. 17§ MB).

I 3 kap. 9§ VL finns bestämmelser om väghållares skyldighet att hålla vattenavlopp genom väg. Väghållaren har skyldighet att underhålla vägtrummor.

Rörledningen C_1 - D i 1925 års företag överförs till fastigheten Naffentorp 26:2. Inget underhållsansvar för ledningen bestäms i denna förrättning.

Rörledningen D - 18+05=D_3 i 1925 års företag överförs till fastigheten Naffentorp 20:2. Inget underhållsansvar för ledningen bestäms i denna förrättning.

Fastigheten Naffentorp 26:2 är nu beroende av att ledningssträckan D - D_3 är i drift. När denna ledning inte länge fungerar ges Naffentorp 26:2 rätt att ansluta sitt avlopp till det öppna diket vid D_1 (över Naffentorp 19:1 fram till diket). Naffentorp 26:2 skall svara för kostnaden.

BIL

18. Kostnadsfördelning

18.1 Anläggningskostnader

SVEDAB har rensat diket, utfört nya anläggningar och bekostat anläggningarna inom företaget. Malmö kommun har tillhandahållit marken.

18.2 Kostnader för framtida underhåll

Förrättningsmannen anser det skäligt att underhållskostnaden för dikessträckorna **C - C_1 - D_1 - D_2 - D_3 - D_4 - E - F** skall fördelas enligt samma principer som redovisas i 1925 års förrättning, nyttan (båtnaden) skall följa marken.

1925 års ledning inom fastigheten Naffentorp 26:2 tillfaller fastigheten utan kostnad och eventuellt underhåll får fastigheten själv bekosta. Ledningen D - D_3 tillfaller fastigheten Naffentorp 20:2 utan kostnad och eventuellt underhåll får fastigheten själv bekosta.

Fastigheten Naffentorp 20:24 har endast nytta av företaget nedströms punkt E. Fastigheten Naffentorp 26:2 har endast nytta av företaget nedströms punkt D_3 (D_1). Förrättningsmannen anser det därför skäligt att fastigheterna får reducerad andel i företaget. Med antagande av kostnaden 600:- per m och en livslängd om 100 år för betongrör och att de öppna dikena behöver rensas vart femte år à 20:- per m reduceras fastigheternas kostnadsandel med 70% respektive 55% av deras andel i förhållande till förbättringsvärdet.

Värderingslängden har uppdaterats med hänsyn till aktuell fastighetsindelning och justerats med hänsyn till ovanstående, bilaga **N**. Kostnadsfördelningslängd, bilaga **O**, för framtida underhållsarbeten har upprättats på grundval av värderingslängden. **N** **O**

18.3 Kostnader för förrättningen

SVEDAB har åtagit sig att bära samtliga förrättningskostnader.

19. Villkor

Från utjämningsmagasin ges SVEDAB tillstånd att till dikningsföretaget i punkt C släppa ut vägvatten, inkl grundvatten enligt deldom i vattenmål VA 2/96, under förutsättning att vattenflödet begränsas till motsvarande **1.3 l/s,ha** av den yta som inom det naturliga avrinningsområdet avvattnas till utsläppspunkten.

BIL

Det naturliga avrinningsområdet till utjämningsmagasinet vid utsläppet till dikningsföretaget uppgår till 83 ha. Den momentana vattenavledningen till dikningsföretaget får uppgå till högst **110 l/s.** Magasinet får vara försett med bräddavlopp. Magasinet skall vara dimensionerat för avrinning motsvarande 10 års återkomsttid. Vid större avrinning träder bräddavloppen i funktion. Mängd

Vägvatten som tillförs Skumparpsdiket skall vara av sådan kvalitet som kan godkännas av vederbörande myndighet. Kvalitet

20. Restriktioner i markanvändning

Inom arbetsområdet 25 m bredd, räknat från dikets mittlinje, får markägarna inte ändra markanvändningen genom trädplantering längs dikena eller andra åtgärder så att dikenas funktion äventyras och underhållet fördyras. Skulle markägare ändå vilja vidtaga åtgärder skall han ersätta dikningsföretaget för det dyrare underhållet.

21. Utförande, arbetstid, benämning

Vid omläggning av rör inom åkermark får rör av lantbrukskvalitet användas. Utförande

Några anläggningsarbeten är inte aktuella i dikningsföretagets regi. Byggande av utjämningsmagasin skall ske i väghållarens, SVEDAB:s, regi och är att betrakta som villkor för vägvattenutsläppen. Det föreskrivs att utjämningsmagasinet skall vara utfört senast när permanent grundvattensänkning i broläge 8 påbörjas dock senast vid utgången av år 2000. Arbetstid

Företaget skall benämnas **NAFFENTORPS DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1999** Benämning

22. Yrkanden

Yrkanden som kan ha framförts under förrättningen och inte blivit behandlade i detta tillståndsbeslut föranleder ingen åtgärd av förrättningsmannen.

BIL

23. Omprövning

23.1 Omprövning av 1925 års företag

1925 års företag omprövas i följande avseenden:

1. Ledningssträckorna G - K - C och B - C - D - E i 1925 års företag utgår ur företaget och ersätts med vägtrummor, rörledning C - C_1, öppet dike C_1 - D_1 - D_2 och rörledning D_2 - D_3 - D_4 - E. Det öppna diket E - F ges en större sektion. Rörledningen C - D - D_2 i 1925 års företag överförs till de fastigheter där den är belägen.
2. Kostnadsfördelningslängden, aktsida 37 i 1925 års akt, skall upphöra att gälla. Den ersätts av kostnadsfördelningslängd bilaga O i denna förrättning. O

23.2 Omprövning av 1999 års företag

Tillståndsbeslutet för detta företag får omprövas:

1. Vid ändrade förhållanden, som i inte ringa mån inverkar på frågan om sättet för företagets utförande, kretsen av deltagare eller kostnadsfördelningen dem emellan.

2. Om någon vill ansluta sig.

3. För tillgodoseende av allmänna intressen, dock först 10 år efter det att detta tillståndsbeslut vunnit laga kraft.

4. För att justera kostnadsfördelningslängden när fastighetsregleringen med anledning av SVEDAB:s anläggningar är avslutad.

24. Organisation

Delägareförvaltning med rätt att ombilda till föreningsförvaltning enligt lagen om förvaltning av samfälligheter.

25. Aktförvarare

Till denna förrättning hörande handlingar och ritningar i original skall förvaras hos arkivmyndigheten, Länsstyrelsen i Skåne län, som även skall göra anteckningar i den äldre akten om att företaget omprövats.

Bland delägarna skall utses en aktförvarare som skall förvara handlingar och ritningar som tillhör denna förrättning på sådant sätt att de är tillgängliga för envar som önskar ta del därav.

BIL

26. Hur man överklagar

Talan mot förrättningen och detta tillståndsbeslut må föras vid Miljödomstolen i Växjö till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 12 kap 38 § och 13 kap 57 § VL skall vara ingivna inom fyra veckor från här nedan angiven dag då tillståndsbeslut meddelats.

27. Verkställighet

Därest besvär inte anförts inom föreskriven tid går tillståndsbeslutet i verkställighet och gäller för framtiden mot alla och envar.

Alnarp den 1999-10-14

Bertil Svensson
Förrättningsman

ANM, BIL

Förrättning enligt 12 kap vattenlagen avseende omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925" i Bunkeflo socken, Malmöhus län.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Malmöhus län förordnats, bilaga **A**, hade sammanträde för handläggning av förrättningen utsatts att hållas i Folkets Hus i Limhamn, Linnégatan 61, Malmö, torsdagen den 14 november 1996, klockan 10.00.

A
Sammanträdesplats

Underrättelse om förrättningen, bilaga **B**, hade sänts med brev med delgivningskvitto till kända sakägare, enligt sakägareförteckning, bilaga **C**.

Underrättelse
B, C

Underrättelse om förrättningen, bilaga **E**, hade meddelats Länsstyrelsen i Malmöhus län, Malmö kommun samt Malmö kommun såsom väghållare genom skrivelser, bilaga **F**.

E

F

Till sammanträdet hade infunnit sig undertecknad förrättningsman samt sökanden och övriga sakägare enligt sakägareförteckningen, bilaga C.

Närvarande

§ 1.

Redogjordes för ansökan och det för förrättningsmannen meddelade förordnandet.

Förordnandet

§ 2.

Något jäv mot förrättningsmannen kunde inte utrönas.

Jävsanm

§ 3.

Förrättningsmannen informerade om rådighetsbegreppet och konstaterade att sökanden, SVEDAB, har köpt mark för landförbindelsen och har därigenom rådighet. Del av båtnadsområdet för den gamla förrättningen ligger inom "vägområdet".

Rådighet

ANM, BIL

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för tidigare vattenrättslig prövning. Aktuell dikessträcka har varit föremål för förrättning enligt 1918-års vattenlag, då dikningsföretaget **"Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925"** bildades.

Äldre företag

Företaget har vunnit lagakraft. Diket utgör recipient för vatten från åkermark, exploaterings- och vägområden.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för bakgrunden till förrättningen, planerad utbyggnad av landförbindelsen. Informationen kompletterades av Rune Rönngard, SVEDAB.

Bakgrund

De egentliga byggnadsarbetena kommer att påbörjas i början av år 1997 och avslutas år 2000. För att undvika skador till följd av planerade arbeten har SVEDAB för avsikt att snarast påbörja arbeten med att förstärka ledning-/dikeskapaciteten.

SVEDAB har hos Vattendomstolen ansökt om tillstånd att pumpa upp grundvatten vid korsande trafikleder. En del av grundvattnet planeras att återföras medan återstående mängd kommer att ledas till recipient/diken i området. Förrättningen kan inte avslutas förrän Vattendomstolen i dom fastlagt villkoren för grundvattenhanteringen och vilka mängder som skall omhändertas.

§ 6

Förrättningsmannen redogjorde för avrinningsområdet, förväntade vatten-flöden och principer för dimensionering. Toppflödena från exploaterade vägområden dämpas i utjämningsmagasin.

Hydroteknisk utredning

§ 7.

Förrättningsmannen redogjorde för tekniska lösningar:

Tekniskt förslag

Dikets kapacitet förstärks med en ny Ø500 mm ledning från utsläppspunkten av vägvatten till öppet dike vid punkt E. Det öppna diket föreslås bibehållet med nuvarande dimensioner, vilket innebär bredare bottenbredd än som fastställts vid 1925 års förrättning.

ANM, BIL

Börje Almroth, arrendator Naffentorp 13:1, frågade om utjämningsmagasinen blir tillräckliga och vad som händer vid överbelastning av magasinen.

Förrättningsmannen upplyste om att magasinen dimensioneras av SVEDAB:s konsult och att förrättningen syftar till att ge villkor för utsläpp i diket. Vidare att utjämningsmagasinen skall förses med bräddavlopp.

§ 8.

Malmö kommun yrkade att vägtrummor under nya vägen och Naffentorps-vägen skall ingå i dikningsföretaget. Vägtrummor

§ 9.

Sökanden, SVEDAB, har **yrkat** tillstånd att få släppa ut vägvatten, efter flödesdämpning till motsvarande 1.0 à 1.5 l/s,ha samt grundvatten till recipient i området, dvs diket C - D - E - F i 1925 års företag. Sökanden har därför sökt om omprövning av dikningsföretaget. Vidare har yrkats om överledning av vatten från annat avrinningsområde öster om Petersborg och kapacitetshöjande åtgärder i dikessystemet samt att kostnadsfördelnings-längden anpassas till de nya förutsättningarna och rådande fastighetsbildning. Yrkanden

Malmö kommun, Lars Nerbrand, **yrkade** att förrättningsmannen skall beakta vattenkvaliteten i vägvattnet. Miljönämnden i Malmö har att ställa villkoren.

SVEDAB, Rune Rönngard, hävdade att vägvattnet skall ges sådan behandling som är i enlighet med koncessionsnämndens beslut och bestrider att Miljönämnden ensam kan avgöra vilken behandling vattnet skall genomgå innan det släpps ut till recipient.

Förrättningsmannen informerade om att det förekommer att tillståndsbeslut innehåller villkor om att vatten som släpps ut till diken skall ha beskaffenhet som kan godtas av behörig myndighet

§ 10.

Lars Nerbrand efterlyste slingrande öppna diken inom vägområdet för att få bättre rening av vägvattnet. Diskussion

Länsstyrelsen, Kurt Hagenrud, menade att det är uppehållstiden som är avgörande för sedimentation av partiklar och om det sker i magasin eller diken torde inte ha någon betydelse.

ANM, BIL

Catharina Blomqvist, Naffentorp 26:2, hade frågor om ev ny ledningssträckning eller om SVEDAB skall följa befintlig sträckning samt om det ev skall grävas öppna diken förbi Naffentorpsgården.

Frågan om dikessträckning kommer att diskuteras vidare under syn på platsen.

Frågor ställdes om vad som händer om SVEDAB avvecklas. Rune Rönngard svarade att SVEDAB:s åtaganden skall vara liktydigt med väghållarens.

Förrättningsmannen planerar att i sina beslut ange "väghållaren, f n SVEDAB" som ansvarig.

Catharina Blomqvist anser att vägdiket längs Naffentorpsvägen skall rensas så att vägvatten inte rinner ut på hennes mark.

SVEDAB och Malmö kommun var eniga om att det är väghållarens ansvar dvs Malmö kommuns.

§ 11.

Förrättningsmannen informerade om regeringsdirektivet att utreda och bygga den svenska landförbindelsen. Tillstånd enligt miljöskydsslagen genom regeringsbeslut 1996-10-03. Planfrågor

Vidare informerades om gällande översiktsplan ÖP2010 och att inga fastställda detaljplaner finns i området.

§ 12.

Förrättningsmannen redogjorde för ansökan till Länsstyrelsen, bilaga **G**, om tillstånd till kompletterande rörläggning samt utökning av öppet dike. Naturvård **G**

När sträckning av diket fastställts och projekterats kommer ny kontakt att tas med Länsstyrelsen. SVEDAB håller kontinuerlig kontakt med arkeologerna.

Länsstyrelsen har ännu inte fattat beslut i frågan.

Förrättningsmannen bedömer att företaget inte medför några negativa konsekvenser för omgivande natur eller miljö.

Malmö kommun har inte framfört någon erinran mot vattenföretaget.

ANM, BIL

§ 13.

Förslag lämnades om företagets framtida omfattning, sträckan C - D - E - F enligt 1925 års företag samt vägtrummor under vägarna uppströms.

Framtida omfattning

§ 14.

Förrättningsmannen anser det lämpligt att inom arbetsområdet, 25 m bredd, får markägarna inte ändra markanvändningen så att dikets funktion äventyras eller underhållet fördyras. Skulle markanvändningen ändå ändras så att underhållskostnaderna fördyras skall markägaren svara för kostnadsökningen. Malmö kommun anser att det är ett rimligt förslag. I övrigt framfördes ingen erinran mot förslaget.

Restriktion i markanv.

De närvarande var eniga om förrättningsmannens förslag.

§ 15.

Frågan om ersättning för intrång förutsätts lösas mellan SVEDAB och fastighetsägare. Förrättningsmannen gör en skälighetsbedömning av ersättningen. I annat fall skall frågan hänskjutas till förrättningsmannen för avgörande.

Ersättningar

Ersättning skall utgå för skador på växande grödor i samband med utförande och underhållsarbeten.

§ 16.

På förrättningsmannens fråga var det ingen som önskade förena sig med sökanden för att t ex yrka annan omfattning av företaget.

Förening

§ 17.

Förrättningsmannen redogjorde för principerna i 1925 års förrättning beträffande kostnadsfördelningen för framtida underhåll. Beträffande båtnadsmark och befintlig anläggning anser förrättningsmannen att samma princip skall gälla vid den nu aktuella omprövningen.

Kostnads-fördelning

Uppdaterad kostnadsfördelningslängd avseende befintliga anläggningar presenterades.

Den nya rörledningen bekostas av väghållaren, f n SVEDAB, vad avser både utförande och underhåll.

ANM, BIL

§ 18.

SVEDAB skall bära förrättningskostnaderna då förrättningen föranletts av anläggning av den svenska landförbindelsen. Förrättnings-kostnader

§ 19.

Förrättningsmannen meddelade att syn kommer att verkställas påföljande dag, fredag den 15 november med början kl 10.00. Syn

§ 20

Nästa sammanträde kommer att hållas så snart Vattendomstolens dom angående grundvattenutsläpp i dikena vunnit lagakraft och Länsstyrelsens beslut föreligger beträffande prövning enligt naturvårdslagen. Fortsatt handläggning

Meddelande om sammanträde kommer att sändas på samma sätt som till förevarande sammanträde.

Vid nästa sammanträde kan frågan om bildande av samfällighetsförening komma att tas upp. Vid dagens sammanträde yrkades att delägarförvaltning skall gälla. Om någon yrkar på föreningsförvaltning skall detta meddelas förrättningsmannen i god tid före nästa sammanträde för åtgärd.

Protokoll från dagens sammanträde kommer att sändas med kallelsen till nästa sammanträde.

§ 21

Förrättningsmannen informerade om begreppet oförutsedd skada. Oförutsedd skada

Tid för oförutsedd skada föreslogs samordnad med vattendomen i grundvattenmålet.

§ 22.

Ingen yrkade ersättning för inställelse till sammanträdet. Inställelsekostnad

ANM, BIL

§ 23.

Förrättningsmannen orienterade om tillståndsbeslutets innehåll samt dess verkan — TB

§ 24

Förrättningsmannen sammanfattade dagens sammanträde vilken lämnades utan erinran. — Sammanfattning

§ 25.

Förrättningsmannen tackade de närvarande för dagens sammanträde, vilket skulle avslutas med syn följande dag. — Avslut

§ 26.

Syn verkställdes 1996-11-15 kl 10.00 — Syn

Närvarande:	Rune Rönngard	SVEDAB
	Kjell Arne Olsson	SVEDAB
	Lars Malte	SVEDAB
	Torgil Brönmark	Malmö kommun
	Börje Almroth	Arrendator, Naffentorp 13:1
	Birger Blomqvist	Naffentorp 20:24
	Catharina Blomqvist	Naffentorp 26:2
	Kurt Hagenrud	Länsstyrelsen
	Bertil Svensson	Förrättningsman

1. Catharina Blomqvist påtalade rensningsbehovet av vägdiket.
2. Till brunn i vägdike ansluter vägtrumma Ø800 mm. Utgående ledning Ø500 mm, ingående i dikningsföretaget går halv med vatten som till största delen utgörs av pumpat grundvatten från arbetena med Pildammsvägen.
3. Förslag redovisades att leda vattnet österut i rör längs Naffentorpsvägen och vidare söderut i öppet dike på kommunens fastighet. C Blomqvist yrkade trumma vid Naffentorpsvägen.
4. Öppet dike diskuterades i gränsen mellan fastigheterna Naffentorp 19:1 och 26:2. Malmö kommun skall kontrollera arrendeavtalet, huruvida det är möjligt att ta upp öppet dike helt på kommunens mark. I annat fall torde rörledning förordas.
5. Dikets utformning, slingrande, stor bottenbredd eller annan utformning skall studeras.

ANM, BIL

6. Resterande delsträcka till öppet dike planeras med rörförstärkning parallellt med bef ledning.
7. C Blomqvist yrkade att transporter till arbetsplatsen skall ske över kommunens mark.
8. Det öppna diket sträckan E - F hade breddats till ca 0.8 m bottenbredd.
9. Trumman under Tygelsjöstigen synes tillfredsställande.
10. Det överläts åt SVEDAB att förhandla med fastighetsägarna om lämplig sträckning samt öppna eller rörlagda dikessträckor. SVEDAB har underhandskontakt med Länsstyrelsen då speciellt arkeologin beaktas.
11. Kan parterna inte enas får frågan överlämnas till förrättningsmannen.
12. Synen avslutades.

Alnarp 1996-11-25

Bertil Svensson
Förrättningsman

ANM, BIL

Förrättning enligt 12 kap vattenlagen avseende omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925" i Bunkeflo socken, Malmöhus län.

Sammanträde för fortsatt handläggning av förrättningen hade utsatts att hållas på SVEDAB:s kontor, Skånegården, Bunkeflovägen 40, Bunkeflostrand, torsdagen den 14 oktober 1999, klockan 10.15. — Sammanträdesplats

Meddelande om förrättningen, bilaga **L**, hade sänts med brev med delgivningskvitto till myndigheter och kända sakägare, enligt sakägareförteckning, bilaga **C**. — Underrättelse **L, C**

Till sammanträdet hade infunnit sig undertecknad förrättningsman samt sökanden och övriga sakägare enligt sakägareförteckningen, bilaga C. — Närvarande

§ 27.

Protokoll från sammanträde den 14 november 1996 har översänts per brev tillsammans med underrättelsen om sammanträdet till sökanden och kända sakägare. Ingen erinran framfördes mot protokollet. — **PR1**

§ 28.

Förrättningsmannen informerade om pågående fastighetsbildningsförrättning. Området för Landförbindelsen, landfästet - Lockarps by, kommer att tillföras fastigheten Naffentorp 20:6 i Malmö kommun som SVEDAB har förvärvat och fått lagfart på. Fastighetens blivande beteckning är inte fastställd. — Fastighetsbildning

§ 29.

Förrättningsmannen informerade om vattendomen i mål VA 2/96, broläge 8, trafikplats Petersborg, angående grundvattenutsläpp till dikningsföretaget. — Vattendom

Förrättningsmannen informerade om att förrättningen omfattar prövning av dikets kapacitet den permanenta fasen, medan utsläpp under den temporära fasen behandlats i vattendomen. Förrättningen behandlar endast frågor av varaktig karaktär.

ANM, BIL

§ 30.

Förrättningsmannen redogjorde för avrinningsområdet, förväntade vattenflöden och principer för dimensionering. — Hydroteknisk utredning

SVEDAB har yrkat att få leda vatten från annat avrinningsområde, öster Petersborg, till Skumparpsdiket. Området omfattar ca 23 ha varav ca 20 ha vägområde.

Toppflödena, inkl grundvattenflöden, från exploaterade vägområden dämpas i utjämningsmagasin. Det planeras för utsläppsvillkor motsvarande ca 1.3 l/s,ha eller 110 l/s från utjämningsmagasinen till Skumparpsdiket. Flödet begränsas med avseende på avrinningsområden till magasinen inom det naturliga avrinningsområdet, dvs toppflödet påverkas inte av det större avrinningsområdet.

Medelvattenflödet/nivån blir större till följd av det utökade avrinningsområdet. I skadeförebyggande syfte har dikets kapacitet ökats genom vidtagna åtgärder.

Utjämningsmagasinen kommer att förses med bräddavlopp.

§ 31.

Förrättningsmannen redogjorde för tekniska lösningar. Alternativet med öppet dike runt Naffentorpsgården har kommit till utförande. — Teknisk utformning

Malmö brandkår har meddelat att brandbrunnen vid punkt D inte behövs för brandkårens verksamhet, **bilaga K.** — **K**

Förrättningsmannen redovisade vilka delsträckor som föreslås utgå ur företaget. Vidare redovisades det blivande företagets omfattning. — Företagets omfattning

Vidare redovisades anslutningsmöjligheter för Naffentorp 26:2 till det nya diket söderut från punkt D.

§ 32.

Malmö kommun har återtagit yrkandet om att vägtrummor uppströms punkt C skall ingå i företaget, §8 i PR1. — Yrkanden

C Blomqvists yrkande om trumma, §26 i PR1, anses tillgodosett genom rörledning C - C_1.

ANM, BIL

§ 33.

Inga nya planbestämmelser har tillkommit sedan förra sammanträdet. Planfrågor

§ 34.

Förrättningsmannen redogjorde för ansökan till Länsstyrelsen, bilaga **G,** om tillstånd för utförda arbeten samt erhållet tillstånd, bilaga **H.** Naturvård **G, H**

Förrättningsmannen bedömer att företaget inte medför några negativa konsekvenser för omgivande natur eller miljö.

§ 35.

SVEDAB har bedömt kostnaden för arbetena inom detta företag till cirka 500 000:-. Arbetena är utförda. Kostnader

§ 36.

Förrättningsmannen avser att legalisera hela dikessträckan C - F. Den har erforderlig dimension och djupläge. Legalisering

§ 37.

Reglering av skada på Naffentorp 26:2, Catharina Blomqvists fastighet, har inte reglerats i avvaktan på ett eventuellt marktillskott som kompensation. Skadan avses att regleras omgående. Ersättningar

I övrigt anses frågan om ersättning för intrång och grödaskador ha lösts mellan SVEDAB och respektive fastighetsägare jämte arrendatorer.

Ersättning skall utgå för eventuella skador på växande grödor i samband med underhållsarbeten.

§ 38.

Förrättningsmannen meddelade följande förslag angående tider mm:

Inga arbeten planeras i dikningsföretagets regi. Någon arbetstid behöver Arbetstid

ANM, BIL

därför inte föreskrivas. Utjämningsmagasin med flödesbegränsning till dikningsföretaget skall vara utförda senast när landförbindelsen öppnas för trafik eller senast vid utgången av år 2000. SVEDAB informerade om att utjämningsmagasinen är utförda och tagna i drift.

Tiden för anmälan av oförutsedd skada utgår den 8 juli 2013. Tiden överensstämmer med motsvarande tid i vattendomen. Oförutsedd skada

Tiden inom vilken omprövning till förmån för allmänna intressen inte får ske föreslås till 10 år. Förslag till övriga villkor för omprövning meddelades. Omprövning

§ 39.

Anläggningskostnader: Kostnadsfördelning
SVEDAB har åtagit sig alla anläggningskostnader som är att hänföra till Landförbindelsen. Malmö kommun har tillhandahållit marken.

Framtida underhållskostnader:
Förrättningsmannen redogjorde för principen för kostnadsfördelningen och meddelade att den baseras på 1925 års båtnadsvärden samt nu redovisat vägområde och fastighetsgränser. Det redogjordes särskilt för andelstalen som belastar fastigheterna Naffentorp 20:24 och 26:2. Preliminär kostnadsfördelningslängd presenterades. Informerades om möjlighet till omprövning när SVEDAB:s fastighet blivit bestämd.

Informerades om att SVEDAB eventuellt kommer att träffa avtal med Malmö kommun om att erlägga ett engångsbelopp till kommunen som därmed åtar sig SVEDAB:s skyldigheter i dikningsföretaget.

Förrättningskostnader:
SVEDAB har åtagit sig samtliga förrättningskostnader. Visserligen har det skett fastighetsregleringar mm inom 1925 års företag som skulle kunnat medföra andel i förrättningskostnaderna, men SVEDAB bjuder på den delen.

§ 40.

Någon känd syssloman finns inte för dikningsföretaget. Ej heller finns några kända tillgångar såsom bankmedel e dy. Organisation

§ 41.

Förrättningsmannen meddelade tillståndsbeslut. Tillståndsbeslut

ANM, BIL

§ 42.

Vid dagens sammanträde yrkades att delägareförvaltning skall gälla. Förvaltning

Till aktförvarare utsågs: Catharina Blomqvist, som erhåller kopia av akten. Aktförvaring

Kopia av akten skall även sändas till Rune Rönngard, Lars Nerbrand, Torgil Brönnmark och Birger Blomqvist.

Originalakten kommer att förvaras hos Länsstyrelsen i Skåne län.

§ 43.

Förrättningsmannen meddelade att förrättningen kan överklagas till Växjö Tingsrätt, Miljödomstolen, inom fyra veckor från dagen för tillståndsbeslutet. Överklagande

§ 44.

Förrättningsmannen sammanfattade dagens protokoll vilket lämnades utan erinran. Protokollet

§ 45.

Förrättningsmannen tackade de närvarande för dagens sammanträde och förklarade det avslutat. Avslut

Skånegården som ovan

Bertil Svensson

Bertil Svensson
Förrättningsman

2475-4491
Ink. 1995 -03- 24
Länsstyrelsen Malmö
Antal bil.
1280
95

SVEDAB
ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN
Svenska anslutningar, Delsträcka I Kusten - Fosieby

Ansökan om omprövningsförrättning enl. 12 kap. vattenlagen (1983:291) för markavvattningsföretag

Mars 1995

SVEDAB
Svensk-Danska Broförbindelsen AB

Länsstyrelsen i Malmöhus län
205 15 MALMÖ

Malmö 1995-03-24
Rg 51-35
SG/ew

Ansökan om omprövningsförrättning enligt 12 kap vattenlagen (1983:291) för markavvattningsföretag

---

Svedab ansöker härmed i egenskap av huvudman för de svenska anslutningarna till Öresundsförbindelsen, delsträcka I Kusten-Fosieby, om omprövningsförrättning avseende markavvattning och omläggning av fastställda dikningsföretag.

Ansökan avser omprövningsförrättning av fastställda dikningsföretag inom de områden som behöver tagas i anspråk för väg- och järnvägsförbindelse enligt första stycket.

Vidare avser ansökan erforderlig tillståndsprövning för markavvattning inom företaget.

Fastställda berörda dikningsföretag redovisas i bilaga 1 samt på karta 3:1.

Av företaget berörda fastigheter inklusive fastighetsägarförteckning redovisas i bilaga 2.

Företagets omfattning framgår av översiktskarta, karta 3:2.

Förslag till avvattning av inom företaget belägna områden framgår av karta 3:3, avvattningsplan.

Svedabs kontaktman kommer att vara Sten Gruvstad, tel: 040-306565

Ansökan översändes i tre exemplar.

Svensk-Danska Broförbindelsen AB
SVEDAB

Christer Möller

SVEDAB
ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN
Svenska anslutningar, Delsträcka I Kusten - Fosieby

Ansökan om omprövningsförrättning enl. 12 kap.
vattenlagen (1983:291) för markavvattningsföretag

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ANSÖKAN

FLIK 1 Bilaga 1. Förteckning över fastställda berörda dikningsföretag

FLIK 2 Bilaga 2. Fastighetsägarförteckning för av markavvattningsföretaget berörda fastigheter

FLIK 3 Bilaga 3. Kartor

Bilaga 2 och 3 utgallrade den 5 mars 1998.

Bertil Svensson
Förrättningsman

Bilaga 1

Förteckning över fastställda berörda dikningsföretag

1. 60L "Nr 1, 5, 12 och 14 Naffentorp samt nr 2 och 10 Skumparp samt en del å Västra Klagstorp 1898" (Bunkeflodiket)

2. 918 "Vintrie - Bunkeflo 1949"

3. 1799 "Vintrie nr 20 m.fl. 1925"

4. 75 "Naffentorp nr 5 m. fl. 1925"

5. 56L "Nr 2 och 3 Fjärdingslöv 1894"

6. 206 "Katrinetorp m. fl. 1920"

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län
Kurt Hagenrud
040-146103

BESLUT

1995-04-07 2475-4491/95
1280

Jordbruksverket
Bertil Svensson
Box 12
230 53 ALNARP

Förordnande av förrättningsman (1 bilaga)

Med stöd av 12 kap 1 § vattenlagen (1983:291) förordnar Länsstyrelsen Er att handlägga omprövningsförrättning rörande markavvattning.

Förrättningen avser omprövningar i samband med Öresundsförbindelsens svenska anslutningar, delsträcka I Kusten-Fosieby, Malmö kommun.

StenInge Arnesson Kurt Hagenrud

Bilaga:

Ansökan om förrättning i original

Kopia till:

Christer Möller, SVEDAB, Box 4044, 203 11 MALMÖ
Miljöenheten
Pärmen
Akten

JORDBRUKS VERKET
Vattenenheten
Bertil Svensson

1996-10-24

27 1989/95
Delg kvitto
Bilaga B

Kända sakägare
enligt sakägareförteckning

MEDDELANDE

Förrättning enligt Vattenlagen

Sammanträde för handläggning av förrättning enligt 12 kap vattenlagen avseende **omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925" i Bunkeflo socken, Malmö kommun, Malmöhus län**, kommer att hållas i Folkets hus i Limhamn, sal C, Linnégatan 61 Malmö, **torsdagen den 14 november 1996, kl 10.00**.

Förrättningen föranleds av de svenska anslutningarna, väg och järnväg, till Öresundsförbindelsen, delsträcka I Kusten-Fosieby med tillförande av vägvatten och grundvatten till dikningssamfälligheten.

Syftet är att precisera villkoren för utsläpp av vägvatten (dränerings- och dagvatten) och grundvatten från vägområdet, precisera samfällighetens omfattning samt att ajourföra underhållsansvaret, kostnadsfördelningslängden.

Som sakägare upptages delägarna i ovanstående dikningssamfällighet och arrendatorer till berörd mark. Dessutom blir väghållare inom området berörd, Malmö kommun.

Sakägare anmodas att infinna sig personligen eller genom ombud med fullmakt för att föra sin talan.

Alnarp 1996-10-24

Bertil Svensson
Förrättningsman

Postadress
Box 12
230 53 ALNARP

Besöksadress
Elevenborgsvägen 4

Telefon
040-41 50 00 vx

Telefon
040-41 52 34

Telefax
040-46 07 82

SAKÄGARFÖRTECKNING

Naffentorps dikningsföretag år 1999

Dnr 27 1989/95

Sammanträdesdatum 1 **1996-11-14** 2 **1999-10-14**
3 _____ 4 _____

Sakägare	nr	Sammanträde enligt ovan Anteckning om närvaro mm	Fullmakt bilaga
För fastighet (område) **Malmö kommun** SVEDAB **Sökande** Box 4044 203 11 MALMÖ	1, 2	Rune Rönngard	1
För fastighet (område) Naffentorp 13:1, 19:1, 20:2, 20:3, 24:1, 26:1 Vintrie 6:1, 17:1 Malmö kommun 205 80 MALMÖ Arrendator: Naffentorp 13:1 Almroth, Bengt Almroth, Ingegerd V Fasanvägen 20 236 42 HÖLLVIKEN Naffentorp 26:1 och Vintrie 6:1, 17:1 Knutsson, Ragnar Fjärdingslövsgården 231 91 TRELLEBORG	1, 2 1, 2 1 1 2	Lars Nerbrand Torgil Brönmark Börje Almroth Ingegerd Almroth Bengt Almroth	2 3
För fastighet (område) Naffentorp 20:24 Blomqvist, Rolf Birger Naffentorpsv 127 230 44 BUNKEFLOSTRAND	1, 2	Birger Blomqvist	
För fastighet (område) Naffentorp 26:2 Blomqvist, Inger Birgitta Catharina Naffentorpsv 129 230 44 BUNKEFLOSTRAND	1, 2	Catharina Blomqvist	

SAKÄGARFÖRTECKNING

Naffentorps dikningsföretag år 1999

Dnr 27 1989/95

Sammanträdesdatum 1 **1996-11-14** 2 **1999-10-14**
3 4

För fastighet (område) Malmö kommun Kommunstyrelsen 205 80 MALMÖ	1, 2	Lars Nerbrand	
För fastighet (område) Länsstyrelsen Miljövårdsenheten 205 15 MALMÖ	1 2	Kurt Hagenrud --	
För fastighet (område) Alnarp 1999-10-14 Bertil Svensson Förrättningsman			
För fastighet (område)			
För fastighet (område)			
För fastighet (område)			

JORDBRUKS VERKET
Vattenenheten
Bertil Svensson

1996-10-24

27 1989/95
Bilaga E

Länsstyrelsen i Malmöhus län
Miljövårdsenheten
205 15 Malmö

Förrättning enligt vattenlagen, omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925
Er ref 2475-4491/95 - 1280

Härmed översändes underrättelse om sammanträde i rubricerat ärende. Läget framgår av bifogad karta.

Vid förrättningen kommer prövning att ske avseende komplettering av kapaciteten i företaget samt villkoren för utsläpp av vägvatten och grundvatten i det fall Vattendomstolen meddelar tillstånd till utsläpp, mål VA 2/96. Slutlig prövning kommer att ske när vattendomen vunnit lagakraft.

Ansökan om tillstånd enligt §18c och §18d naturvårdslagen samt samråd enligt §20 samma lag har ingivits till Länsstyrelsen.

Brev i ärendet har även tillsänts Malmö kommun.

Med vänlig hälsning

Bertil Svensson
Förrättningsman

Bilagor: Underrättelse och karta

Postadress Box 12 230 53 ALNARP | Besöksadress Elevenborgsvägen 4 | Telefon 040-41 50 00 vx | Telefon 040-41 52 34 | Telefax 040-46 07 82

JORDBRUKS VERKET
Vattenenheten
Bertil Svensson

1996-10-24

27 1989/95
Bilaga F

Malmö kommun
Kommunstyrelsen
205 80 Malmö

Förrättning enligt vattenlagen, omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925

Med hänvisning till bestämmelserna i 12 kap 14 § 2 st och 20 § 2 st vattenlagen översändes härmed underrättelse om sammanträde i rubricerat ärende. Läget framgår av bifogad karta.

Vid förrättningen kommer prövning att ske avseende komplettering av kapaciteten i företaget samt villkoren för utsläpp av vägvatten och grundvatten i det fall Vattendomstolen meddelar tillstånd till utsläpp, mål VA 2/96. Slutlig prövning kommer att ske när vattendomen vunnit lagakraft.

Ansökan om tillstånd enligt §18c och §18d naturvårdslagen samt samråd enligt §20 samma lag har ingivits till Länsstyrelsen.

Kommunen berörs dels som delägare i dikningssamfälligheten, dels som markägare där ny rörledning planeras och dels som väghållare i området. Kommunen har dessutom att ev bevaka allmänna intressen. Enligt vattenlagen kap 5 §9 är väghållare skyldig att hålla trumma under väg för avvattning av åker och äng till 1.2 m djup.

Brev i ärendet har även tillsänts Länsstyrelsen i Malmöhus län.

Med vänlig hälsning

Bertil Svensson
Förrättningsman

Bilagor: Underrättelse och karta

Postadress Box 12 230 53 ALNARP | Besöksadress Elevenborgsvägen 4 | Telefon 040-41 50 00 vx | Telefon 040-41 52 34 | Telefax 040-46 07 82

SVEDAB
Svensk-Danska Brofö

Bilaga G

SVEDAB 000004905 Rg.nr: 51-35 Ank: 96-10-09 / is
Handl: SG Orig: Arkiv
Kopia: SG, RR
Rubrik:
Ansökan om tillstånd till Distr:

1996-10-08

Länsstyrelsen i Malmöhus län
Lars Stenpil
205 15 MALMÖ

Ansökan om tillstånd till markavvattning enligt §18c, d NVL och samråd enlig §20 NVL

SVEDAB har enligt regeringsdirektiv i uppgift att utreda och bygga landförbindelsen för Öresundsbron mellan kusten och Fosieby. Ansökan om expropiation har inlämnats och sedan återkallats då markåtkomsten lösts via frivilliga avtal. Malmö kommun har i översiktsplanen, januari 1994, ÖP2010, redovisat förbindelsen.

SVEDAB har ansökt om förrättning enligt vattenlagen avseende omprövning av i projektet berörda dikningsföretag. Bertil Svensson, Jordbruksverket, har förordnats att handlägga förrättningarna. Vi har för avsikt att via utjämningsmagasin dämpa vattenflödena från vägområdet så att påverkan på dikena blir ringa eller ingen. SVEDAB har ansökt om tillstånd att sänka grundvattennivån vid fyra brolägen samt att få återföra del av grundvattnet samt att leda del av grundvattnet till recipient, diken i området. Vattendomstolen kommer att pröva hur mycket grundvatten som kommer att få släppas ut i recipienter, medan förrättningsmannen kommer att pröva villkoren i dikena.

I det fall att Vattendomstolen meddelar att grundvatten får tillföras dikena kommer flödena att öka något. Medelvattennivån kommer att höjas. För att kompensera för höjningen så att ingen skall lida skada föreslås att dikena fördjupas och/eller breddas. Fördjupningen kan bli av storleksordningen 0.1 à 0.2 m. Där dikena redan har rensats till överdjup föreslås att erforderligt djup legaliseras. Vid rörlagda sträckor föreslås olika lösningar som att återställa till öppet dike i samma läge som ledningen eller annan sträckning som komplement till rörledningen eller att befintlig rörledning kompletteras med en ytterligare ledning.

Åtgärderna vidtas för att undanröja skada på annan fastighet och är att betrakta som kompensationsdikning och torde därmed inte kräva tillstånd enligt departementschefens uttalande i prop. 1993/94:30, en strategi för biologisk mångfald, sid 47-48. För att undvika framtida diskussioner ansöker SVEDAB likväl om tillstånd enligt naturvårdslagen §18c och 18d. I vart fall krävs samråd enligt §20 naturvårdslagen för att ta upp öppna diken. Åtgärder för vilka tillstånd söks preciseras nedan och redovisas på bifogad karta, **bilaga 1**.

BOX 4044 · 203 11 MALMÖ · BESÖK: DJÄKNEGATAN 23 · TEL 040-660 37 00 · FAX 040-30 00 21
BANKGIRO 5356-4902 · POSTGIRO 640 01 59-7 · ORGANISATIONSNR 556 432-9083

Skumparpsdiket:

1. Sträcka A - B, från utjämningsmagasin runt Naffentorpgården komplettering med ny ledning.
2. Sträcka C - D - E, nytt öppet dike längs Tygelsjöstigen och vidare längs ägovägen fram till öppet dike.
3. Sträcka F - G, komplettera befintlig underdimensionerad ledning med en betongledning ner till öppet dike.
4. Sträcka G - H, fördjupning av öppet dike.
5. Sträcka I - K, befintlig rörledning Ø700 mm bytes till större dimension eller kompletteras med ny parallell ledning.

Bunkeflodiket:

1. Sträcka A - D, hela diket fördjupas och eventuellt breddas.
2. För små vägtrummor ersätts med trummor i erforderlig storlek.
3. Sträcka B - C, befintlig underdimensionerad ledning tas bort och diket återställs till öppet dike om markägarna godtar förslaget. I annat fall ersätts ledningen med ny i erforderlig dimension.
4. Sträcka D - E, ledning i väg, dimension osäker, eventuellt erfordras större ledningsdimension.

Schaktmassorna vid upptagning av öppna diken kommer att fraktas bort och användas inom vägområdet eller, om markägaren så önskar, planeras ut på åkermark i anslutning till de nya dikessträckorna. Matjorden kommer då att avbanas och åter påföras så att fortsatt odling kan ske. Ingen förändring av landskapsbilden planeras.

Arbetstiden bör sättas till tio år, då fördjupning av dikena föreslås ske i samband med kommande rensningar.

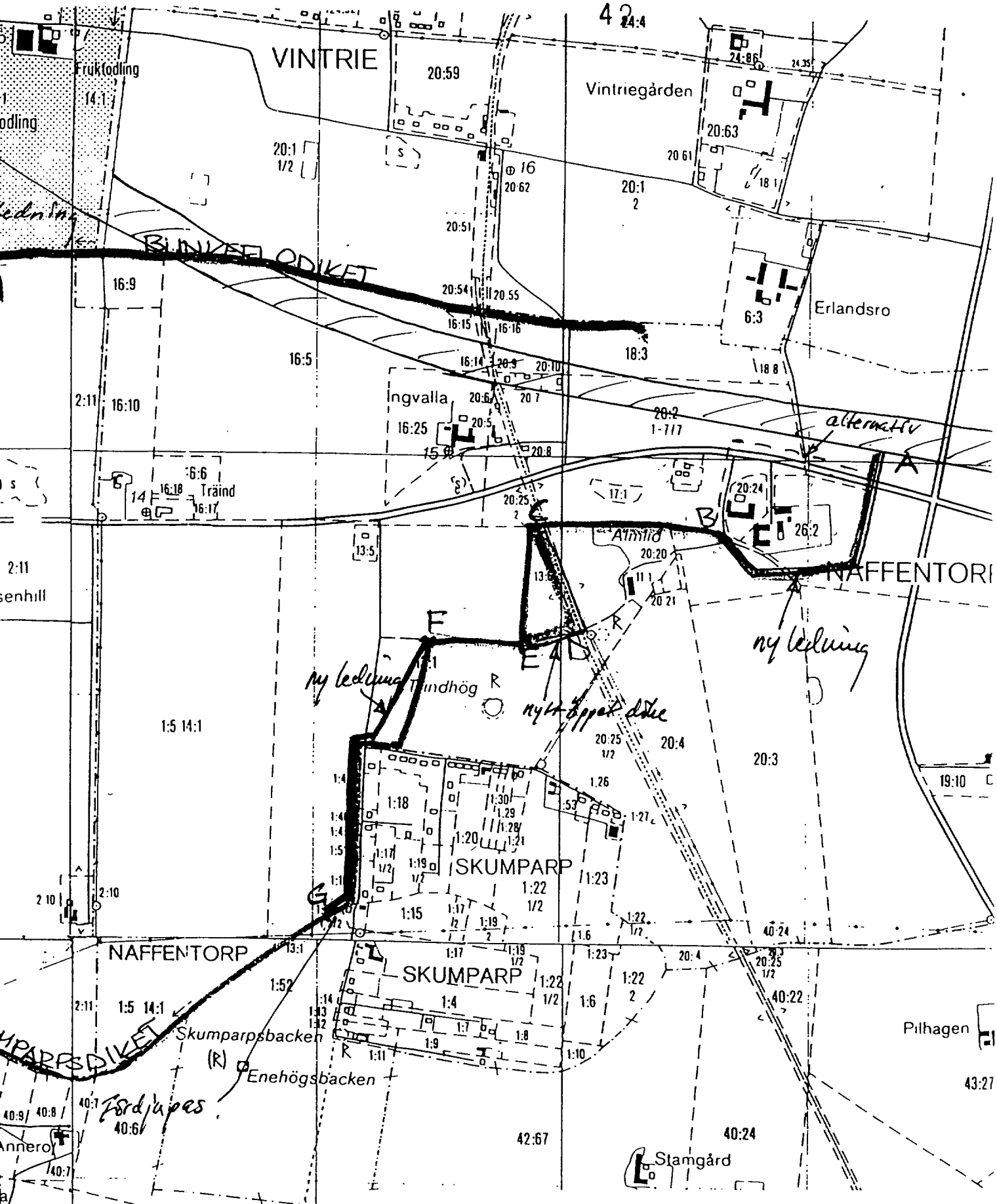
SVEDAB planerar att påbörja arbetet med ombyggnad av Pildammsvägen i månadsskiftet oktober/november i år. För att klara vattenbortledning under byggtiden kan vissa förstärkningar av diket erfordras. Förrättnings-sammanträde är nära förestående varför vi önskar en skyndsam handläggning av ärendet.

Med vänlig hälsning

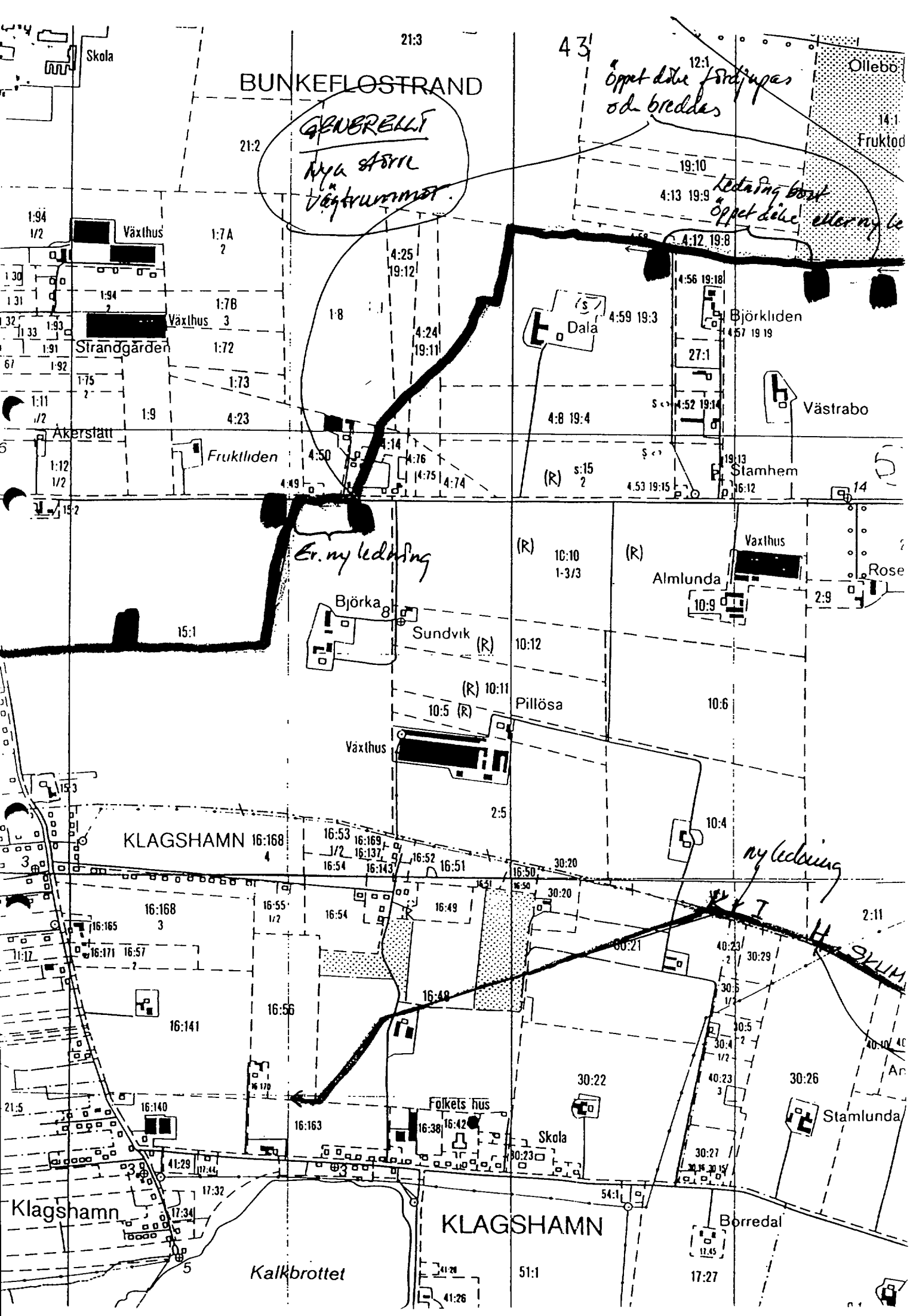
Svensk-Danska Broförbindelsen
SVEDAB AB

Sten Gruvstad

Bilaga 1: Karta



JORDBRUKS VERKET Vattenenheten Tel 040 41 52 34 — 230 53 ALNARP Rit av — Fältarbete — Konstruerad av — Granskad av Ändrad 1996-10-07	**ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN** Svenska anslutningar, delen kusten- Fosieby i Malmö kommun Ansökan om tillstånd enligt §18c, d naaturvårdslagen Del av registerkarta 022 13, 14, 23 och 24 Skala 1:10 000 D nr 27 1989/95 — Ritn nr Bilaga 1 — REV


BUNKEFLOSTRAND
Skola
Öllebo
Fruktod
Växthus
Växthus
Strandgården
Dala
Björkliden
Västrabo
Åkerstatt
Fruktliden
Stamhem
Växthus
Almlunda
Rose
Björka
Sundvik
Pillösa
Växthus
KLAGSHAMN
Folkets hus
Skola
Stamlunda
Klagshamn
KLAGSHAMN
Borredal
Kalkbrottet
Öppet dike fördjupas och breddas
GENERELLT
Nya större
Vägtrummor.
Ledning bort
Öppet dike eller ny le
Ev. ny ledning
ny ledning

Bilaga H

44

LÄNSSTYRELSEN
MALMÖHUS LÄN
Miljöenheten
P Johnsen, 040-14 61 92

BESLUT

1996-12-16
delg kv

2327-13777/96
1280-1189

Sten Gruvstad
Svensk-Danska Broförbindelsen AB
Box 4
203 1

SVEDAB 000007360 **Rg.nr:** 51-35 **Ank:** 96-12-19 / ew
Handl: SG **Orig:** Arkiv
Kopia: [redacted]RR,CM,SOB,LM kA.
Rubrik: Beslut ang ansökan om undantag **Distr:**

Ansökan om undantag från förbud mot markavvattning
(2 bilagor)

Ni ansöker om undantag från förbud mot markavvattning (18 d § naturvårdslagen) samt samråd (20§ naturvårdslagen) för åtgärder inom Skumparpsdiket, Malmö kommun.

Enligt uppgift från Er kommer en ansökan om resterande sträckning mot kusten att inlämnas senare.

En ökad tillförsel av vatten till Skumparpsdiket i och med byggandet av landförbindelsen till Öresundsbron medför enligt Er att diket måste fördjupas och/eller breddas. Fördjupningen kan enligt Er bli 0,1 á 0,3 m. Där dikena redan har rensats till överdjup föreslås att erforderligt djup legaliseras. På vissa sträckor ska befintlig ledning kompletteras och på andra ska rörlagt dike ersättas med ett öppet. Diket får i vissa delar en ny sträckning.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Vid vägbyggnad och förbättring av väg är all dikning (vägdiken och avloppsdiken), som avvattnar omgivande mark tillståndspliktig enligt 18c § naturvårdslagen. Tillståndspliktig verksamhet är t ex även grävning av nya diken, fördjupning av diken och rörläggning av öppet dike som förändrar vattnets djup eller läge.

I Malmöhus län råder förbud mot markavvattning men länsstyrelsen får, om det finns särskilda skäl, i det enskilda fallet medge undantag från förbudet.

Särskilda skäl kan vara att det rör sig om att komplettera tidigare utförd markavvattning. Ett annat skäl kan vara behov av dikning för att återställa markens tillstånd i de fall vattenproblem uppkommit på grund av åtgärder på närliggande mark t ex vägbyggen och andra infrastrukturåtgärder.

LÄNSSTYRELSEN
MALMÖHUS LÄN
Miljöenheten
P Johnsen, 040-14 61 92

BESLUT

1996-12-16

2327-1377/96
1280-1189

Enligt uppgift består avrinningsområdet av 232 ha varav 64 ha är vägområde. Det kommer även att pumpas upp en okänd mängd grundvatten till diket. Två stycken fördröjningsmagasin ska enligt uppgift anläggas i anslutning till Yttre ringvägen. Skumparpsdiket mynnar i Öresund strax norr om Klagshamns udde.

Strandängarna och det kustnära vattnet ligger inom riksobjekt N34. Kustvattnet betecknas som ekologiskt värdefulla grundområden i kommunens översiktsplan. Enligt 2 kap 3§ Lag om hushållning med naturresurser m m (NRL) ska mark och vattenområden som är särskilt känsliga från ekologisk synpunkt så långt möjligt skyddas mot åtgärder som kan skada naturmiljön. I 2 kap 6§ NRL sägs att områden som är av riksintresse för naturvården skall skyddas mot åtgärder som kan påtagligt skada naturmiljön. I 2 kap 1§ NRL sägs att mark och vattenområden skall användas för det eller de ändamål för vilka områdena är mest lämpade. Denna övergripande bestämmelse skall vara vägledande för det allmännas agerande och för tillämpningen av bl a NRL.

Det grunda kustvattnet har stor betydelse som uppväxtplats och lekområde för fisk. De grunda bottnarna har en hög produktion av bottenlevande smådjur vilka utgör föda för bl a plattfisk och flyttande och häckande fåglar. I vattenområdet utanför stranden finns stora ålgräsbestånd vilka utgör uppväxtområden för bl a torsk, ål, sill och horngädda. Ålgräsängarna i området hör till de viktigaste i hela Öresund.

Det vatten som kommer att släppas ut till Öresund via Skumparpsdiket förväntas bestå av föroreningar från vägområdet men även av närsalter från omgivande jordbruksmark. Länsstyrelsen bedömer att risk finns att de för störningar känsliga grundområdena kan lida skada av dessa utsläpp. Därför bör enligt länsstyrelsens mening anläggas en naturlig våtmark som komplement till de utjämningsmagasin som planeras i anslutning till vägområdet. Den naturliga våtmarken bör anläggas så långt ner i vattensystemet som möjligt.

Då Ni har för avsikt att inkomma med en ansökan om tillstånd till markavvattning rörande den sista delen av Skumparpsdiket, innan dess utlopp i Öresund, bedömer länsstyrelsen att avgörandet om var en våtmark bör placeras lämpligen avgörs i samband med det ärendet. Ni bör därför i den kommande ansökan redovisa var Ni finner det lämpligt att anlägga en våtmark och hur den bör utformas.

Mellan punkterna D33:20 och D33:21 redovisas en lutning på 4 ‰ och en sektion som visar en dikesbotten 1 om 0,8 m bredd och dikesbotten 2 om

LÄNSSTYRELSEN
MALMÖHUS LÄN
Miljöenheten
P Johnsen, 040-14 61 92

BESLUT

1996-12-16

2327-1377/96
1280-1189

5 m bredd. Dikesbotten 1 ligger 0,5 m under dikesbotten 2. Syftet med denna utformning ska vara att öka uppehållstiden och få ett meandrande lopp på diket. Länsstyrelsen bedömer att en bättre lösning för att uppnå detta är att ta bort dikesbotten 1 och endast behålla dikesbotten 2. Detta medför att vattnet får finna sin egen väg genom diket och förutsättningarna för att erhålla en meandring är bättre. Länsstyrelsen bedömer även att lutningen om 4 ‰ kan utnyttjas för att erhålla terrasser i diket. Detta kan göras genom att på lämpliga platser anordna fördämningar eller liknande.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen medger Er, med stöd av 19 h § naturvårdsförordningen, undantag från förbudet mot markavvattning samt förklarar att bestämmelserna i 19 § naturvårdslagen inte utgör hinder för Er att markavvattna i enlighet med ansökan. För arbetsföretaget skall gälla:

- sektion 4 skall modifieras så att vattendraget kan meandra utmed dikesbotten

- arbetsföretaget ska vara utfört inom fem år från det att beslutet vunnit laga kraft.

I beslutet har även Ingrid Nilsson, rättsenheten, deltagit.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga.

Lars Stenpil

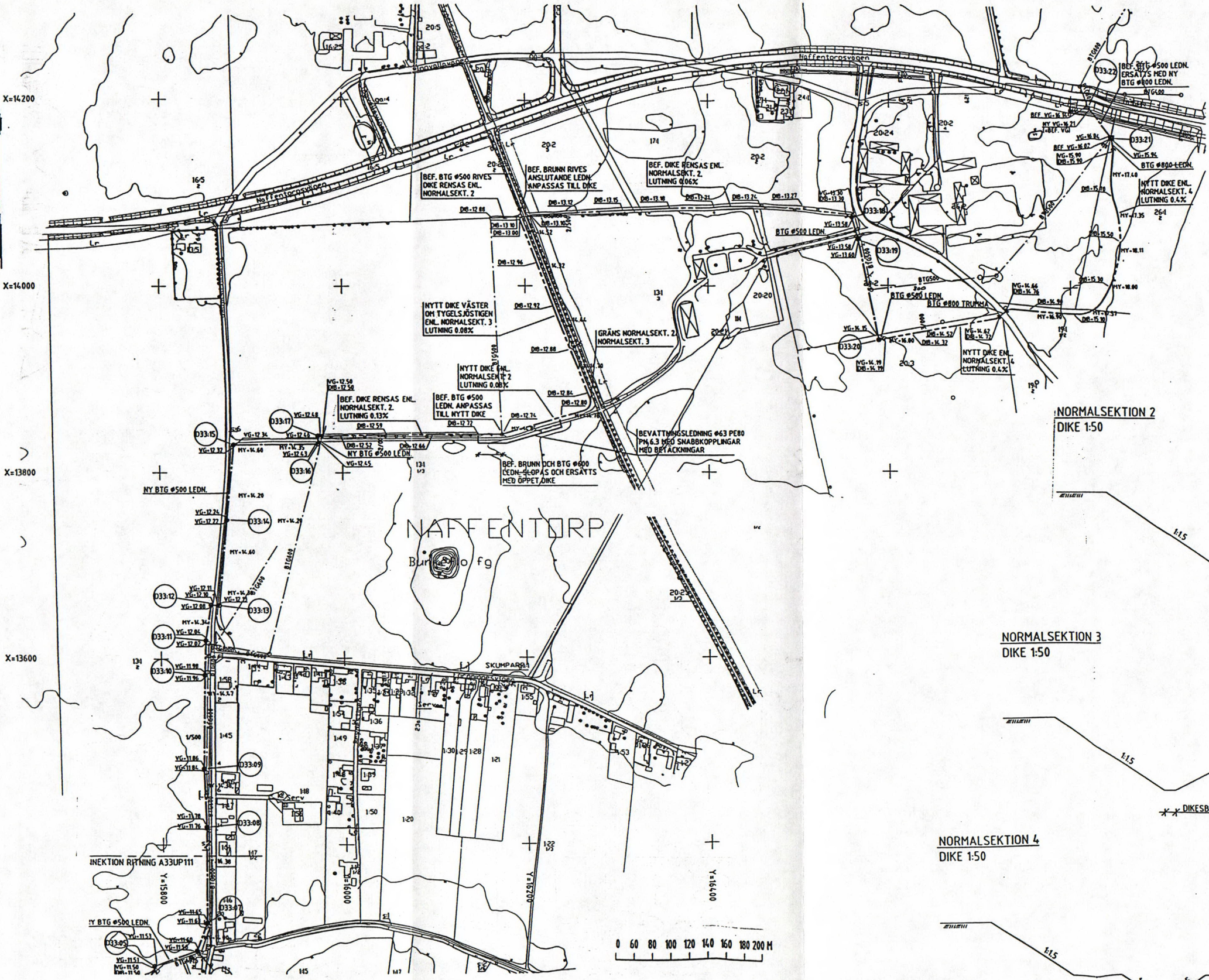
Peter Johnsen

Bilaga

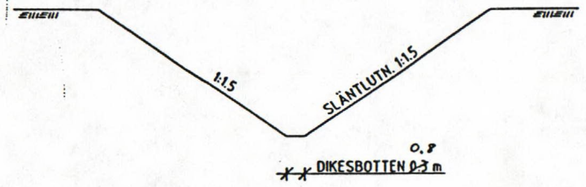
Karta
Hur man överklagar

Kopia till

Naturvårdsverket -X
Malmö kommun -X
Registrering
Lantmäteriet
Pärmen
Akten
Näringslivsenh/Fiske
Rättsenheten (IN)
Miljöenheten (GM, LS, PJ, AW)

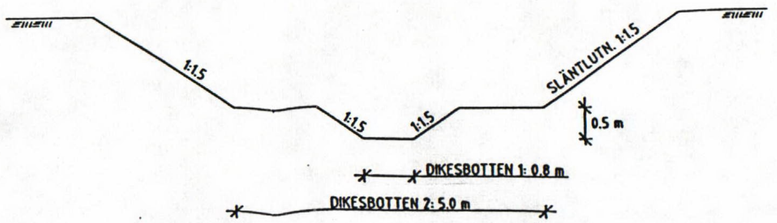


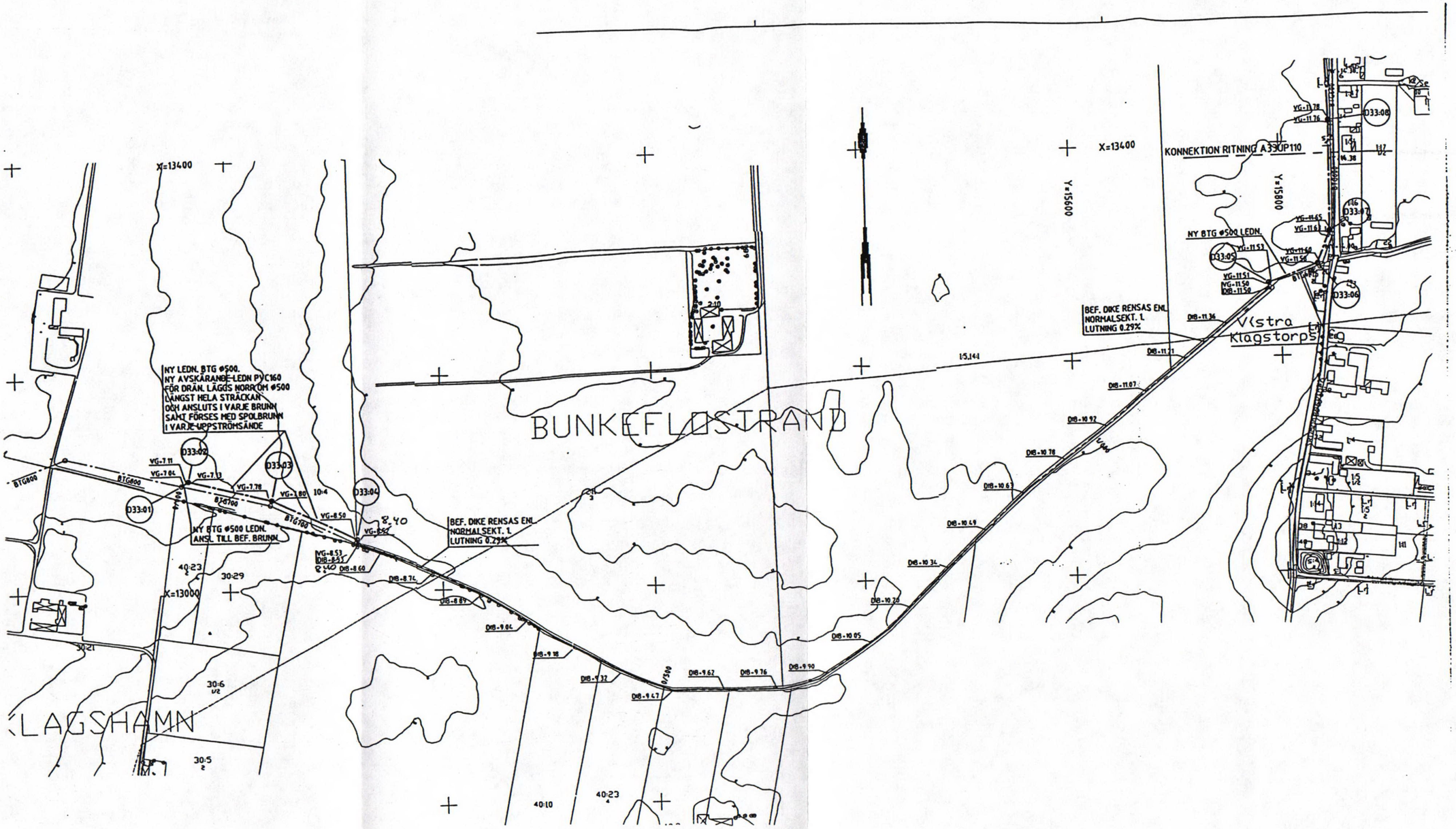
NORMALSEKTION 2
DIKE 1:50



NORMALSEKTION 3
DIKE 1:50

NORMALSEKTION 4
DIKE 1:50




X=13400
Y=15600
X=13400
Y=15800
KONNEKTION RITNING A39UP110
NY LEDN. BTG ø500.
NY AVSKÄRANDE LEDN PVC160
FÖR DRÄN. LÄGGS NORR OM ø500
LÄNGST HELA STRÄCKAN
OCH ANSLUTS I VARJE BRUNN
SAMT FÖRSES MED SPOLBRUNN
I VARJE UPPSTRÖMSÄNDE
NY BTG ø500 LEDN.
ANSL. TILL BEF. BRUNN
BEF. DIKE RENSAS ENL.
NORMALSEKT. 1.
LUTNING 0.29%
BEF. DIKE RENSAS ENL.
NORMALSEKT. 1.
LUTNING 0.29%
BUNKEFLOSTRAND
Västra
Klagstorpsväg
LAGSHAMN
D33-01
D33-02
D33-03
D33-04
D33-05
D33-06
D33-07
D33-08
BTG800
BTG700
BTG600
VG-7.11
VG-7.04
VG-7.13
VG-7.78
VG-7.80
VG-8.50
VG-8.53
DIB-8.53
DIB-8.60
DIB-8.74
DIB-8.89
DIB-9.04
DIB-9.18
DIB-9.32
DIB-9.47
DIB-9.62
DIB-9.76
DIB-9.90
DIB-10.05
DIB-10.20
DIB-10.34
DIB-10.49
DIB-10.63
DIB-10.78
DIB-10.92
DIB-11.07
DIB-11.21
DIB-11.36
VG-11.50
DIB-11.50
VG-11.51
VG-11.53
VG-11.61
VG-11.76
VG-11.78
30:29
30:21
30:6
30:5
40:23
40:10
1:5.144

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län

Bilaga

HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL REGERINGEN

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till regeringen, miljödepartementet. **Överklagandet skall dock skickas till länsstyrelsen i Malmöhus län, 205 15 MALMÖ.** Av överklagandet skall framgå vilket beslut Ni överklagar (ange diarienummer) och hur Ni vill att beslutet skall ändras. Ni bör också tala om varför Ni anser att beslutet skall ändras.

Skrivelsen skall undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning så bör Ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet. Annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver Ni veta mer om hur Ni skall göra kan Ni kontakta länsstyrelsen, tel 040 - 14 60 00 (växeln).

JORDBRUKS VERKET

50
1999-08-16

Dnr 27 1989/95
Bilaga I

Vattenenheten
Bertil Svensson
E-post: bertil.svensson@sjv.se
Direkttel: 040 - 41 52 34
Direktfax: 040 - 46 13 91

Malmö Brandkår
Lennart Landgren
Box 4434
203 15 MALMÖ

Förfrågan om utnyttjande av brandbrunnar

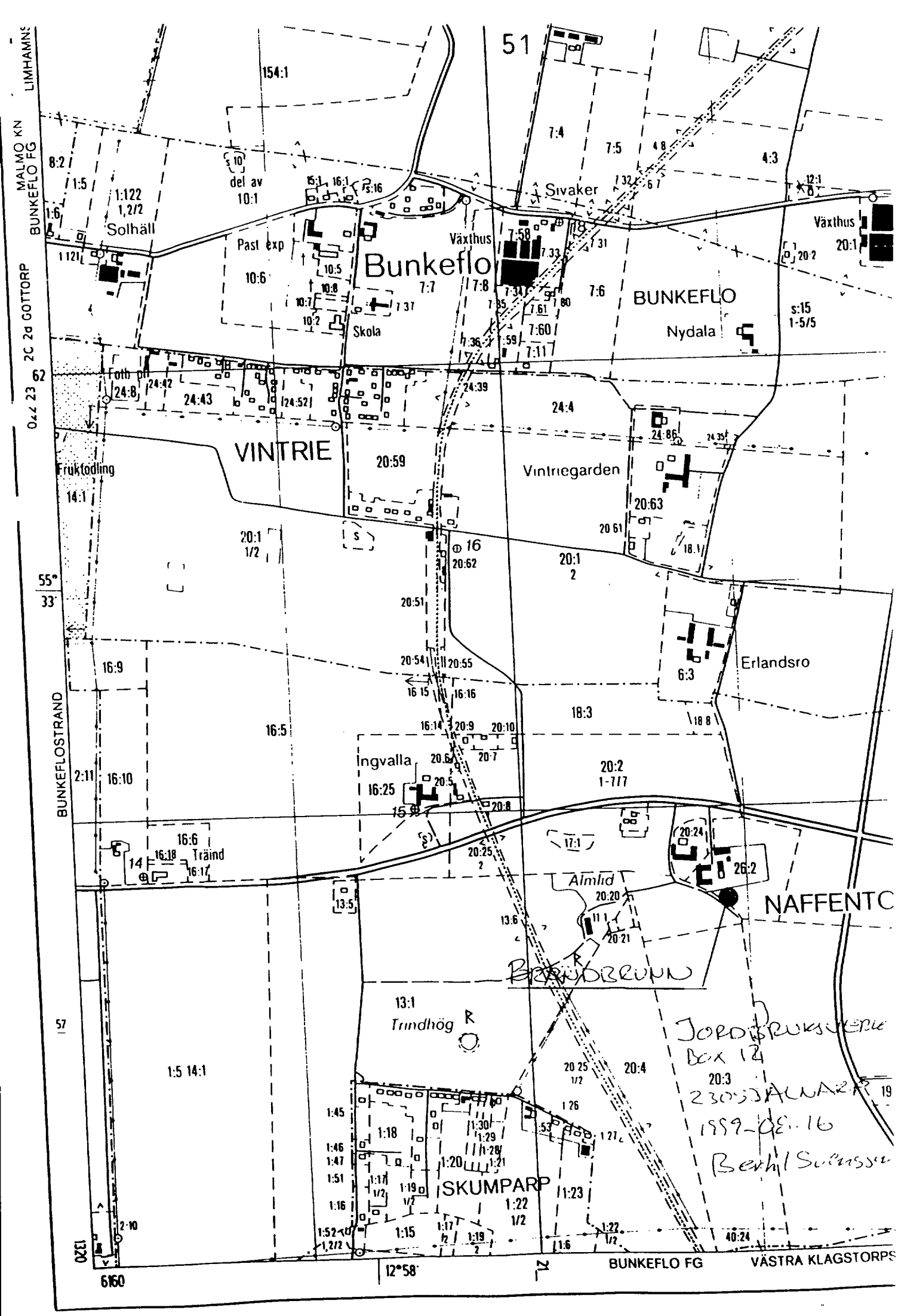
Jag har förordnats av Länsstyrelsen att handlägga förrättningar enligt vattenlagen i anslutning till SVEDAB:s utbyggnad av Öresundsförbindelsens svenska landanslutningar. Jag skall ompröva äldre dikningssamfälligheter som berörs av SVEDAB:s arbeten. Övre delen av Skumparpsdiket, ett rörlagt dike, utgör en sådan dikningssamfällighet. Det erfordrades kapacitetsförstärkning under byggtiden då grundvatten pumpades från brobyggnationer vid Pildammsvägen och Petersborg. Nytt öppet dike har utförts i ny sträckning. Befintlig äldre rörledning ligger kvar för att betjäna Naffentorpsgårdens dagvattenavledning.

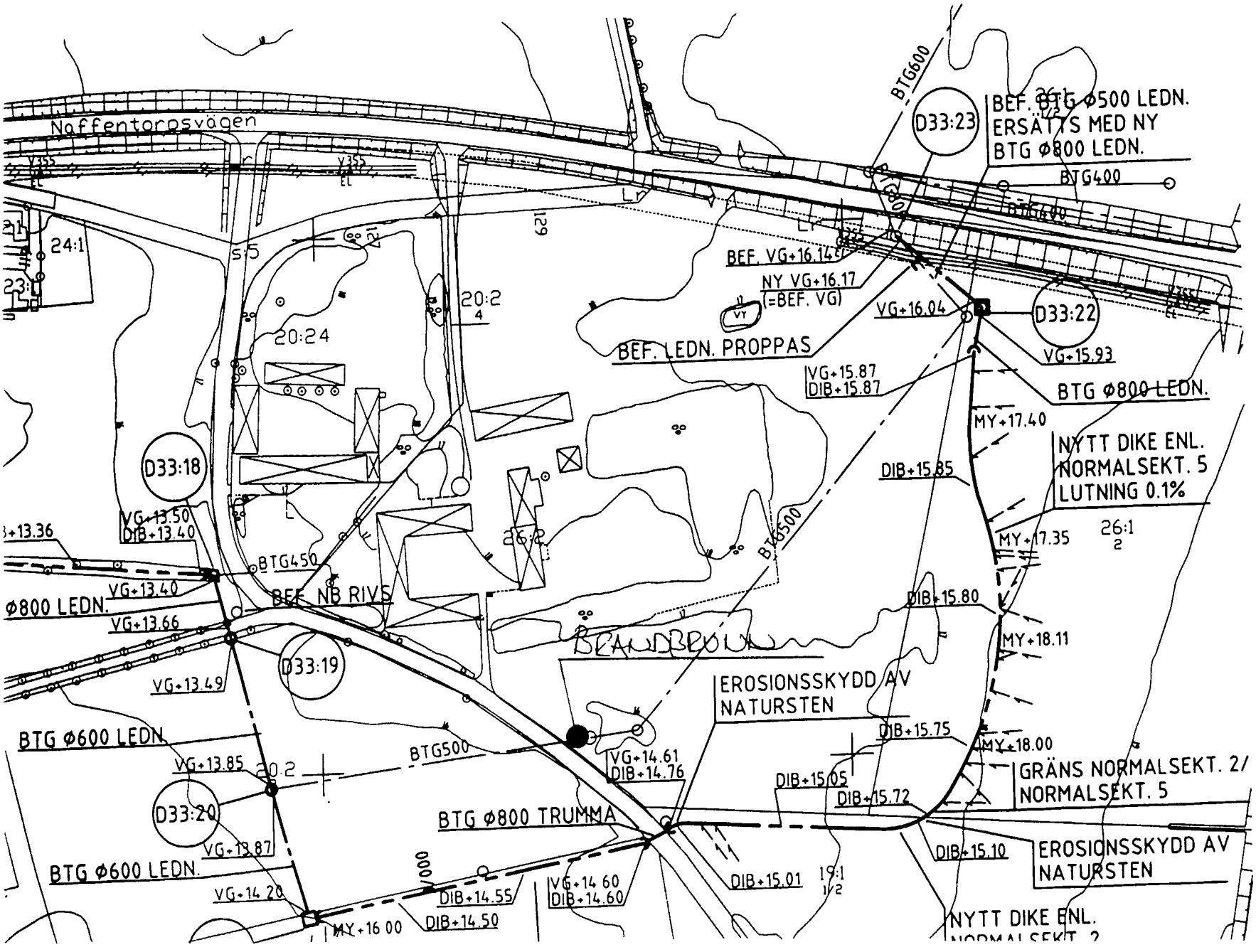
Vid samtal med Kennet Ekberg hänvisade han till Dig angående brandbrunnar. Söder om Naffentorpsgården finns en brandbrunn som troligen fylls med vatten från det rörlagda diket. Eftersom vattnet numera leds annan väg kommer brandbrunnen inte att kunna fyllas med dikesvatten. Läget framgår av bifogad kartor, 2 st.

Jag önskar besked om brandbrunnen är i funktion, eller om det går att leda vattnet förbi utan olägenhet för Er.

Med vänlig hälsning

Bertil Svensson
Förrättningsman


51
Sivaker
Växthus
Bunkeflo
BUNKEFLO
Nydala
Skola
Solhäll
Past exp
Växthus
VINTRIE
Vintriegarden
Fruktodling
Erlandsro
Ingvalla
Träind
Almlid
NAFFENTO
SKUMPARP
Trindhög
BUNKEFLOSTRAND
MALMÖ KN
BUNKEFLO FG
2C 2d GOTTORP
LIMHAMN
BUNKEFLO FG
VÄSTRA KLAGSTORPS
6160
12°58'
55°
33'
62
57
JORDBRUKSVERKET
Box 14
230 30 ALNARP
1999-06-16
Berth Svensson



NORMALSEKT
DIKE 1:50

52

NORMALSEKT
DIKE 1:50

JORDBRUKSVERKET
BOX 12
230 53 ALNARP
SVEDAB
1999-06-16
Berit Svensson

Malmö Stad
Brandkåren

53

Bilaga k

1999-08-24

Räddningstjänstavdelningen
Lennart Landgren
E-post: lennart.landgren@malmo.se

Jordbruksverket
Vattenenheten
Bertil Svensson
Box 12
230 53 ALNARP

Förfrågan om utnyttjande av brandbrunnar.

Brandbrunnen söder om Naffentorpsgården ingår inte i Malmö Brandkårs nuvarande vattenförsörjningsplan.

För vår del går det således att leda förbi vattnet.

Hälsningar

Lennart Landgren
Överbrandmästare.

JORDBRUKS VERKET
Vattenenheten
Bertil Svensson

1999-09-02

27 1989/95
Delg kvitto
Bilaga L

Sökanden
Länsstyrelsen i Skåne län
Malmö kommun
Kända sakägare enligt sakägareförteckning

MEDDELANDE

Förrättning enligt Vattenlagen

Sammanträde för fortsatt handläggning av förrättning enligt 12 kap vattenlagen avseende **omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925" i Bunkeflo socken, Malmö kommun, Malmöhus län**, kommer att hållas på SVEDAB:s kontor, Skånegården, Bunkeflovägen 40, Bunkeflostrand, **torsdagen den 14 oktober 1999, kl 10.15**

Sammanträde har tidigare hållits den 14 november 1996. Protokoll från sammanträdet bifogas denna kallelse.

Förrättningsmannen har för avsikt att meddela tillståndsbeslut vid sammanträdet.

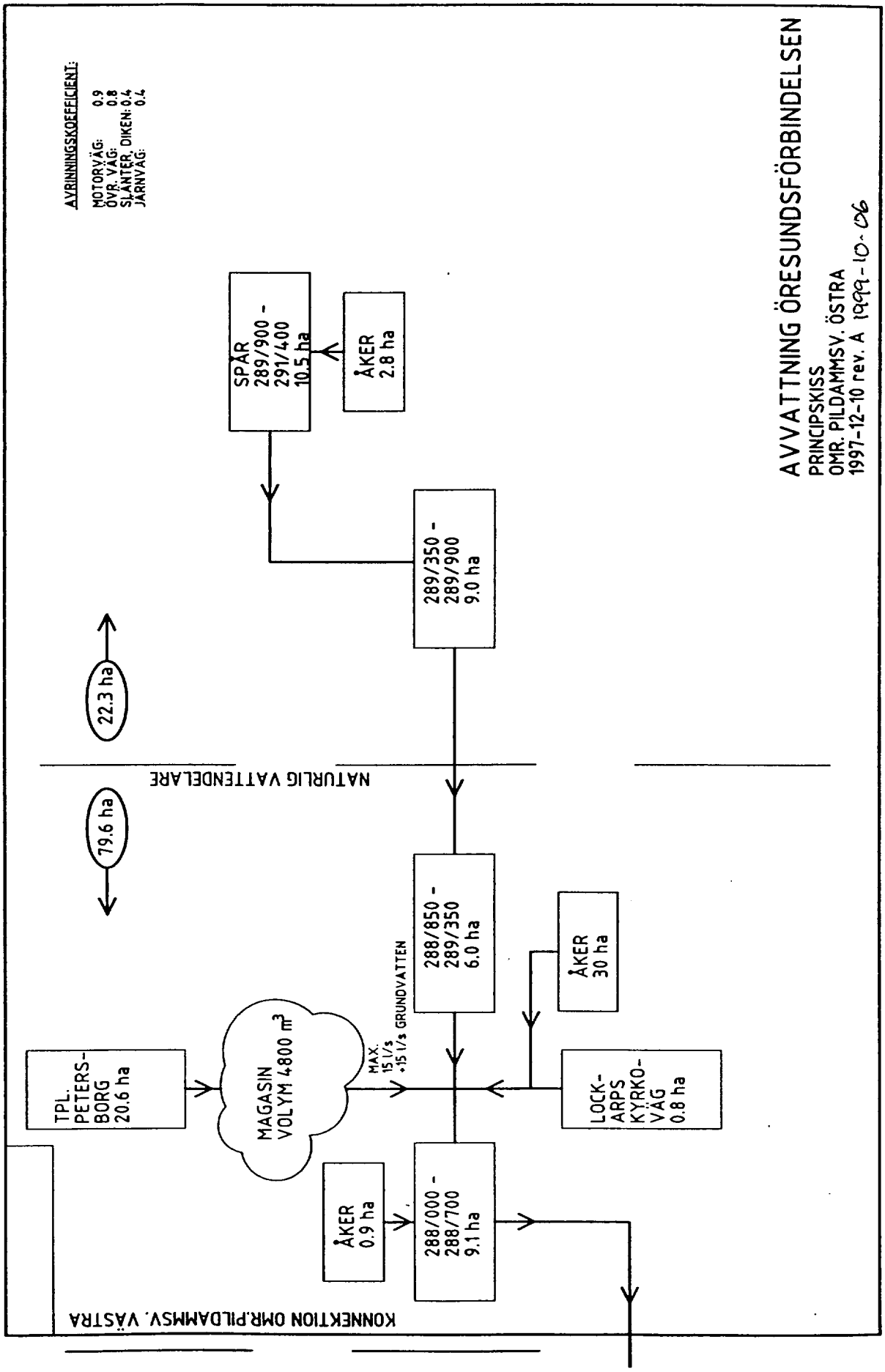
Sakägare anmodas att infinna sig personligen eller genom ombud med fullmakt för att föra sin talan.

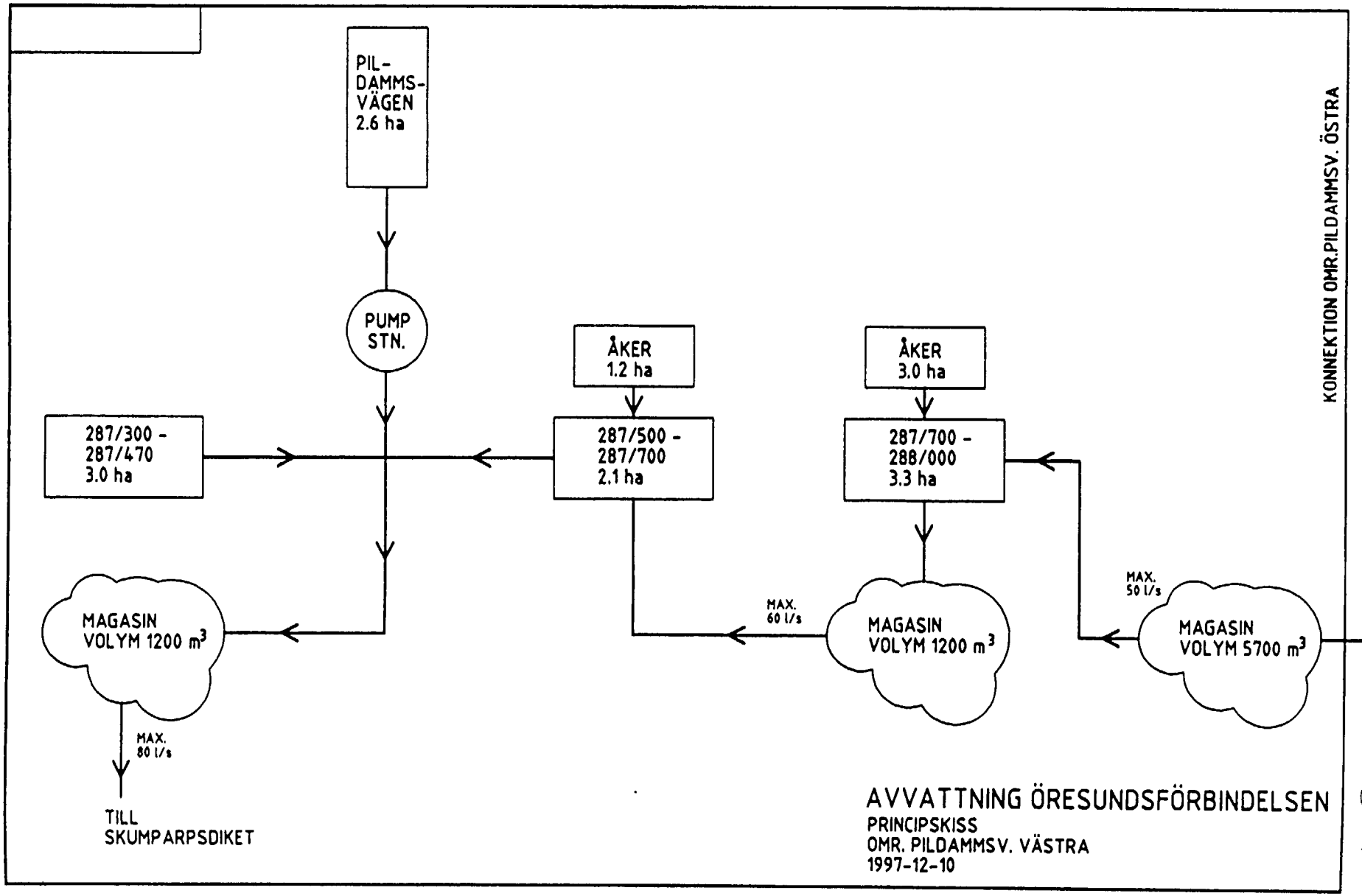
Alnarp 1999-09-02

Bertil Svensson
Förrättningsman

Postadress Box 12 230 53 ALNARP | Besöksadress Elevenborgsvägen 2 | Telefon 040-41 50 00 vx | Telefon 040-41 52 34 | Telefax 040-46 13 91

Bilaga M1(2)


AVVATTNING ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN
PRINCIPSKISS
OMR. PILDAMMSV. ÖSTRA
1997-12-10 rev. A 1999-10-06
AVRINNINGSKOEFFICIENT:
MOTORVÄG: 0.9
ÖVR. VÄG: 0.8
SLÄNTER, DIKEN: 0.4
JÄRNVÄG: 0.4
SPÅR 289/900 - 291/400 10.5 ha
ÅKER 2.8 ha
289/350 - 289/900 9.0 ha
22.3 ha
79.6 ha
NATURLIG VATTENDELARE
288/850 - 289/350 6.0 ha
ÅKER 30 ha
MAX. 15 l/s +15 l/s GRUNDVATTEN
TPL. PETERS-BORG 20.6 ha
MAGASIN VOLYM 4800 m³
LOCK-ARPS KYRKO-VÄG 0.8 ha
ÅKER 0.9 ha
288/000 - 288/700 9.1 ha
KONNEKTION OMR.PILDAMMSV. VÄSTRA



Bilaga M 2004

Naffentorps dikningsföretag år 1999. Reviderad värderingslängd

Bilaga N

Fastighet	Ägofig	Areal, ha	Förbättr-värde kr/ha	Förbättr-värde kr	Summa förbättr-värde kr	Korri-gering	**Korrigerat förbättrings-värde**
Vintrie 6:1, 17:1	Del av 16	0,560	840	470,40			
SVEDAB	Del av 18	0,420	560	235,20			
	Del av 19	0,380	560	212,80	918,40		**918,40**
Naffentorp 26:1	Del av 21	0,970	840	814,80			
SVEDAB	22	1,610	1120	1803,20			
	23	1,400	1120	1568,00			
	24	0,460	840	386,40			
	25	0,560	560	313,60			
	26	1,440	1120	1612,80	6498,80		**6498,80**
Vintrie 6:1, 17:1	Del av 16	0,050	840	42,00			
Malmö kommun	Del av 18	0,710	560	397,60			
	Del av 19	1,180	560	660,80	1100,40		**1100,40**
Naffentorp 26:1	Del av 21	0,090	840	75,60			
Malmö kommun	Del av 28	0,510	560	285,60			
	29	0,190	840	159,60			
	Del av 30	0,130	840	109,20			
	Del av 31	0,020	840	16,80			
	Del av 33	0,050	560	28,00	674,80		**674,80**
Naffentorp 26:2	Del av 28	0,060	560	33,60			
Catharina Blomqvist	Del av 30	0,110	840	92,40			
Naffentorpsvägen 129	Del av 31	0,330	840	277,20			
230 44 Bunkeflostrand	Del av 33	0,660	560	369,60			
	34	0,110	1120	123,20			
	35	0,530	840	445,20			
	36	0,035	1200	42,00			
	37	0,025	840	21,00			
	38	0,290	280	81,20			
	41	0,075	400	30,00			
	42	0,090	800	72,00			
	43	0,070	2000	140,00			
	44	0,090	280	25,20	1752,60	0,45	**788,67**
Naffentorp 20:24	47	0,115	1600	184,00			
Birger Blomqvist	48	0,085	2000	170,00	354,00	0,30	**106,20**
Naffentorpsvägen 127							
230 44 Bunkeflostrand							
Naffentorp 20:2	50	0,460	560	257,60			
Malmö kommun	52	0,400	1120	448,00			
	53	0,260	1120	291,20			
	56	0,250	840	210,00			
	58	1,720	560	963,20	2170,00		**2170,00**
Naffentorp 13:1	59	0,210	800	168,00	168,00		**168,00**
Malmö kommun							
Naffentorp 19:1	55a	0,160	560	89,60	89,60		**89,60**
Malmö kommun							
Naffentorp 20:3	57b	1,000	840	840,00	840,00		**840,00**
Malmö kommun							
Summa		17,865		14566,60	14566,60		13354,87

Alnarp 1999-10-14

Bertil Svensson

Bertil Svensson
Förrättningsman

Kostnadsfördelningslängd

Fastighet/ägare	Förbättrings-värde	Andel i %
Vintrie 6:1, 17:1 SVEDAB, vägområde	918,4	6,9
Naffentorp 26:1 SVEDAB, vägområde	6498,8	48,7
Vintrie 6:1, 17:1 Malmö kommun	1100,4	8,2
Naffentorp 26:1 Malmö kommun	674,8	5,1
Naffentorp 26:2 Catharina Blomqvist Naffentorpsvägen 129 230 44 Bunkeflostrand	788,67	5,9
Naffentorp 20:24 Birger Blomqvist Naffentorpsvägen 127 230 44 Bunkeflostrand	106,2	0,8
Naffentorp 20:2 Malmö kommun	2170	16,2
Naffentorp 13:1 Malmö kommun	168	1,3
Naffentorp 19:1 Malmö kommun	89,6	0,7
Naffentorp 20:3 Malmö kommun	840	6,3
Summa	13354,87	100,0

Alnarp 1999-10-14

Bertil Svensson
Förrättningsman

JORDBRUKS VERKET
Vattenenheten

DAGBOKSBLAD

Dnr 27 1989/95

Förrättning enl. 12 kap. VL avseende omprövning av markavvattningsföretaget "Torrläggning av mark till Naffentorp nr 5 m fl hemman av år 1925" i Bunkeflo socken, Malmöhus län Akt nr 81, koncept nr 75	Sökande SVEDAB Svensk-Danska Broförbindelsen AB Box 4044 203 11 MALMÖ ☐ Flera sökande
Berörda fastigheter Naffentorp 13:1, 19:1, 20:2, 20:3, 20:24, 24:1, 26:1, 26:2 samt Vintrie 6:1 och 17:1	Socken Bunkeflo
	Kommun Malmö
	Län Skåne

Aktbilaga	Datum	Vidtagen åtgärd eller inkommen handling	Anmärkning
A	1995-04-07	Ansökan och förordnande	Gemensam för flera företag
	1995-06-28	Samråd med Malmö kommun	
	1995-08-29	Informationsbrev till fastighetsägare	Ang fältarbete
	1996-03-12	Samråd med sökanden	
	1996-04-16	Samråd med sökanden	
B	1996-10-24	Meddelande till kända sakägare	Delgivningskvitto
C	1996-10-24	Sakägareförteckning	
D	1996-10-24	Översiktskarta	Preliminär
E	1996-10-24	Brev till Länsstyrelsen	
F	1996-10-24	Brev till Malmö kommun	
	1996-10-28	Meddelandet delgivet	
G	1996-11-14	Ansökan till Länsstyrelsen, NVL §18c	Datum 1996-10-08
	1996-11-14	Sammanträde nr 1	
1-3	1996-11-14	Fullmakter enligt sakägareförteckning	Gallrade 99-11-17/BS
PR1	1996-11-25	Protokoll från sammanträde nr 1	
H	1996-12-23	Länsstyrelsens beslut enligt NVL §18c	Datum 1996-12-16
	1997-07-08	Deldom i grundvattenmål VA 2/96 m fl	
I	1999-08-16	Brev till Malmö brandkår	
K	1999-09-01	Yttrande från Malmö brandkår	
L	1999-09-02	Meddelande till myndigheter och kända sakägare om sammanträde nr 2	Delgivningskvitto
	1999-09-24	Delgivningskvitton och mottagningsbevis kvitterade	Ärendet delgivet
	1999-10-06	Lars Nerbrand, ombud Malmö kommun, återtar yrkandet om att vägtrummorna skall ingå i företaget.	
M	1999-10-07	Flödesscheman	J&W
N	1999-10-14	Värderingslängd	
O	1999-10-14	Kostnadsfördelningslängd	
P	1999-10-14	Karta över avrinningsområdet	Skumparpsdiket
PR2	1999-10-14	Sammanträde nr 2 jämte protokoll	
TB	1999-10-14	Tillståndsbeslut	
	1999-10-19	Kopia av tillståndsbeslutet till Kammarkollegiet	
	1999-10-19	Kopia av tillståndsbeslutet till Länsstyrelsen	

Kvitton gallrade 99-11-17/BS

Kvitton gallrade 99-11-17/BS

DAGBOKSBLAD

Dnr 27 1889/95

Aktbilaga	Datum	Vidtagen åtgärd eller inkommen handling	Anmärkning
	1999-10-19	Kopia av förrättningsakten till aktförvararen Catharina Blomqvist	
	1999-10-19	Kopia av akten sänds enligt PR2 §42	
	1999-11-15	Laga kraftbevis	

Kopia

Naffentorps

dikningsföretag

år 1999

Förrättning enligt Vattenlagen

Arkiv nr 2326 *3

VÄXJÖ TINGSRÄTT
Miljödomstolen
BEVIS 991115
☒ Beslutet ☐ Domen
har vunnit laga kraft.

JORDBRUKS VERKET
Vattenenheten