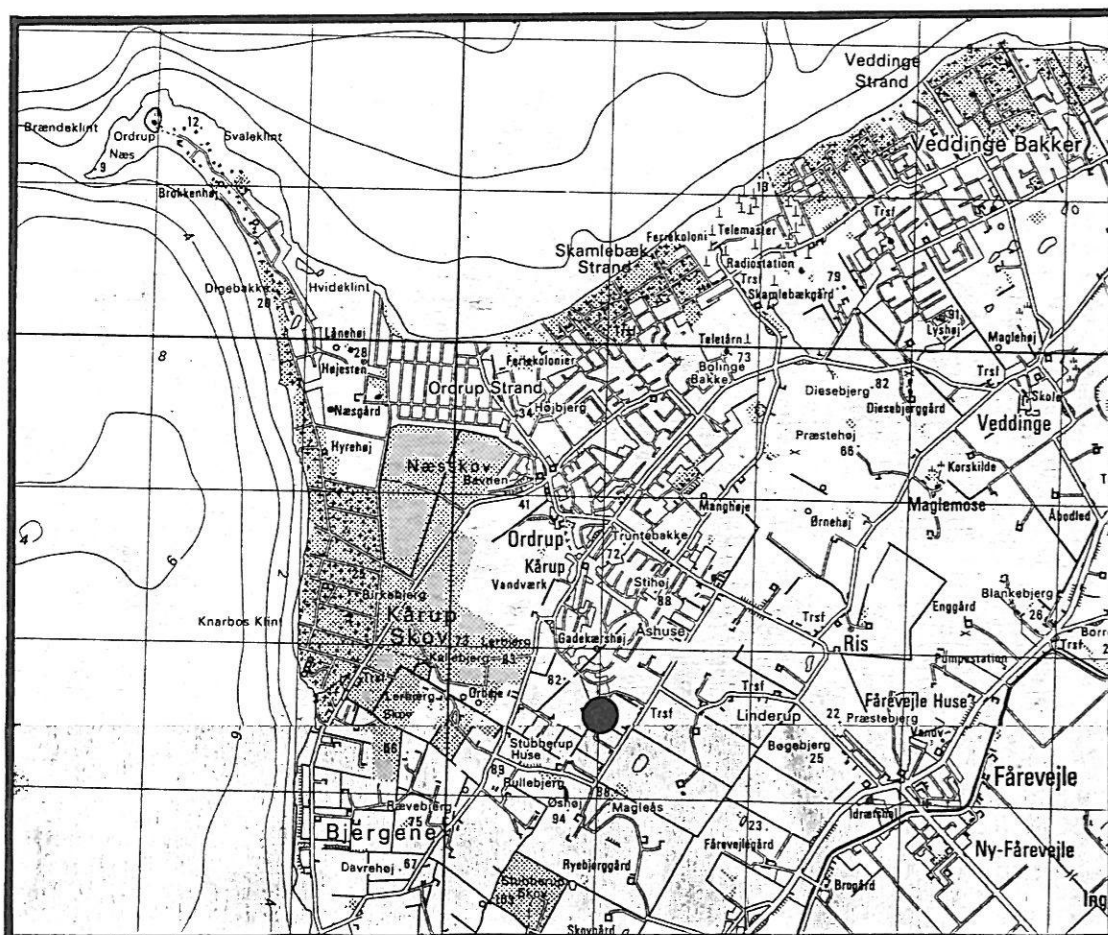


PLEJEPLAN

for vandhul på matr.nr. 9b Ordrup by
matr.nr. 21b og 23b Fårevejle by
Dragsholm kommune



Udarbejdet af
VESTSJÆLLANDS AMTSKOMMUNE . TEKNISK FORVALTNING
Erich Wederkinch 1990

Introduktion.

Vandhullet er beliggende i en højde af ca. 75 meter over havet i Odsherredsbuernes naturskønne morænelandskab. Det er et af de højst beliggende vandhuller i Odsherred. (Se bilag 1.) Der findes kun få vandhuller i området, som ikke er så påvirkede af plantenæringsstoffer, at de har ringe værdi for plante- og dyrelivet. Muligheden for at undgå forurening er bedst for de højst beliggende vandhuller, med et lille tilstrømningsområde og dermed færre potentielle forureningskilder. Det kan være aktuelt at anvende naturgenopretningsmidler på at bringe sådanne vandhuller i en god stand, dels fordi dyrelivet i et forholdsvis stort område omkring vandhullerne gavnnes, dels fordi den gavnlige effekt af indgreb holde længere end for lavere beliggende vandhuller.

Det aktuelle vandhul er omfattet af natufredningslovens § 43, idet arealet er ca. 1900 m² ved høj vandstand, og ca. 1250 m² ved normal vandstand i maj måned. Der er, såvidt det har kunnet konstateres, et enkelt tilløb fra et kort markdræn, og ingen afløb. Vandhullet er tørt nu og har kun haft ringe vandføring i foråret. Det har ligeledes haft meget lav vandstand sidste år. Vandstanden følger vinternedbøren, og vandet er givetvis udelukkende overfladevand, som holdes tilbage af bundlaget.

Den øverste del af bundlaget består som følge af udtørringen af iltet, fast slam med planterester. I bredzonen er laget kun ca. 20 cm, i vandhullets midte ca. 50 cm. Herunder findes stærkt nedbrudte, finkornede organiske materialer blandet i ler. Dette lag er muligvis vind-transporteret til vandhullet. I lerlaget findes sten. Lerlagets tykkelse stiger fra få cm i bredzonen til ca. 165 cm i vandhullets midte. lerlaget afgrænses nedefter af et mørkfarvet, al-agtigt sandlag. Ejerne har fjernet en del affald af ældre dato, men der findes antagelig stadig en hel del skjult af plantevækst og bundslam.

Vandet holdes tilbage i lerlaget og mangelen på mere grovkornede planterester i dette vidner om relativt hyppige udtørringer. Ved oprensning er det vigtigt at lerlaget ikke gennembrydes, da der i så fald er risiko for at vandhullet ikke kan holde vand. Der kan derfor ved oprensning ikke

graves dybere end 100 cm i vandhullets centrale del (ca. 10 x 20 m), og i den øvrige del af kan kun det øverste lag med planterester fjernes.

Vandhullet er omgivet af træer og buske (Popler, Pile, Rød-El, Hvid-Tjørn m.v.), men disse er så lave i den sydlige halvdel, at stort set hele vandfladen er soleksponeret. Vegetationen på bundlaget består Stor Nælde, Lådden Dueurt, Bittersød Natskygge, Tagrør, Bredbladet Dunhammer, Vand-Peberrod, Sværtevæld, Sødgræs, Knæbøjlet Røvehale, Billebo-Klase-skærm m.v.

Når der findes vand, er angivet Blishøne, Gråand, Grønbenet Rørhøne, mange ynglende Spidssnudet Frø samt et iøvrigt rigt dyreliv. Desuden er set Butsnudet Frø og Lille Vandsalamander samt mange spor af Rådyr.

Brändenældernes udbredelse i store dele af bredzonen vidner dels om en tilførsel af plantenæringsstoffer, i dette tilfælde organisk affald, dels om et mindre vanddække i de senere år. Der findes ligeledes begyndende tilgroning med Tagrør og Dunhammer.

Denne plan omhandler retablering af vandhullet, således at det kan opfylde sin hidtidige økologiske funktion.

Ejendomsforhold.

Planen omfatter følgende arealer beliggende i Dragholm kommune:

Matr.nr.	Ejer
9-b Ordrup by	Flemming Skov Jensen og Benny Kjær Troldestien 19, 4540 Fårevejle. Tlf. 53 12 21 80.
23-b Fåreveje by	Connie Larsen, Åsvej 30, 4540 Fårevejle. Tlf. 53 45 50 69.

21-b Fårevejle by Nu afdøde Ellen Margrete Rørup (Krause).
Arving er Suzanne Brockdorff (Larsson),
Kuriergatan 5, Helsingborg, Sverige. Tlf.
00946 42110638.

7-b Ordrup by Charles Larsen, Åsvej 44, 4540 Fårevejle.
Tlf. 53 45 34 93.

Se iøvrigt bilag 2.

Plejeaftale og målsætning.

Det er aftalt med ejerne af matr.nr. 9-b Ordrup by og matr. nr. 21-b Fårevejle by, at der foretages oprensning af vandhullet og at træer og buske beskæres, i det omfang det er nødvendigt for at få adgang til vandhullet og bortkøre opgravet materiale. En lille del af vandhullet er beliggende på matr.nr. 23-b Fårevejle by, hvis ejer endnu ikke har tilkendegivet sin mening. Såfremt denne ejer måtte have indvendinger, forventes disse fremsat efter modtagelse af denne plejeplan. Der er endvidere truffet aftale om udkørsel af opgravet bundmateriale på matr.nr. 7-b Ordrup by og matr.nr. 9-b Ordrup by, som beskrevet i denne plan. (Se bilag 3).

Målet er gennem oprensning at genskabe et vandhul med mere permanent vandføring og klart vand, som kan være grundlag for et varieret dyre- og planteliv. Det forventes, som følge af vandhullets størrelse og tilstrømningsforhold, at virkningen af indgrebet vil kunne holde sig i flere årtier uden behov for yderligere pleje. Det forudsættes dog, at omgivende træer og buske jævnlige beskæres af lodsejere, således at vandfladen ikke bliver overskygget, og at grene m.v. fjernes fra vandhullet og dets omgivelser.

Da det primære mål er at tilgodese vildtlevende dyr og planter, må udsætning af fisk, ænder og andre dyr samt fodring, opstilling af andehuse m.v. ikke finde sted. Brug af bekæmpelsesmidler og gødning må ligeledes ikke finde sted i vandhullet og dets nærmeste omgivelser.

Arbejdsbeskrivelse.

Beskæring af træer foretages langs adgangsvejen og i kanterne af vandhullet i det omfang, det er nødvendigt af hensyn til adgang og arbejdet for gravemaskine og dumper. Beskæringen foretages af lodsejerne eller amtet. Stammer og større grene, der kan anvendes til brænde, lægges af i faldende længder til brug for ejerne. Kvas og grene samles fra vandhul og beskæringssteder og afbrændes i vandhullet eller bortkøres.

Når rydning af grene m.v. er afsluttet, foretages det egentlige gravearbejde. Der udlægges evt. jernplader i den nordlige del af adgangsvejen for at undgå kørselsskader på græsplænen. Det vil antagelig være nødvendigt at anvende ege-"madrasser" ved maskinens kørsel i vandhullet. Det opgravede materiale lempes til frakørselsstedet i vandhullets vestside.

Overfladelaget med planterester afskrabes og lempes så vidt muligt i bunker for sig til separat bortkørsel. Dog deponeres laget af græsser (Knæbøjlet Rævehale m.v.) fra et centralt område på ca. 10x10 meter på et afskrabet område ved frakørselsstedet med henblik på genudlægning efter gravearbejdets afslutning. Affald, sten og stubbe lempes og bortkøres så vidt muligt separat. I vandhullets bredzone, fra rødderne af omgivende træer og ca. 5 meter ud i vandhullet, afgraves kun det øverste bundlag med planterester. Der afgraves herefter et jævnt lag inklusive ca. 10 cm af lerlaget mod vandhullets midte. I det centrale område med længderetning nord-syd på ca. 20x10 meter afgraves ca. 1 meter af bundlaget inklusive ca. 50 cm. af lerlaget. Såfremt det kan lokaliseres, lukkes tilførende dræn i søens sydende.

Når opgravningen er afsluttet, retableres terrænet på tilkørselsvejen.

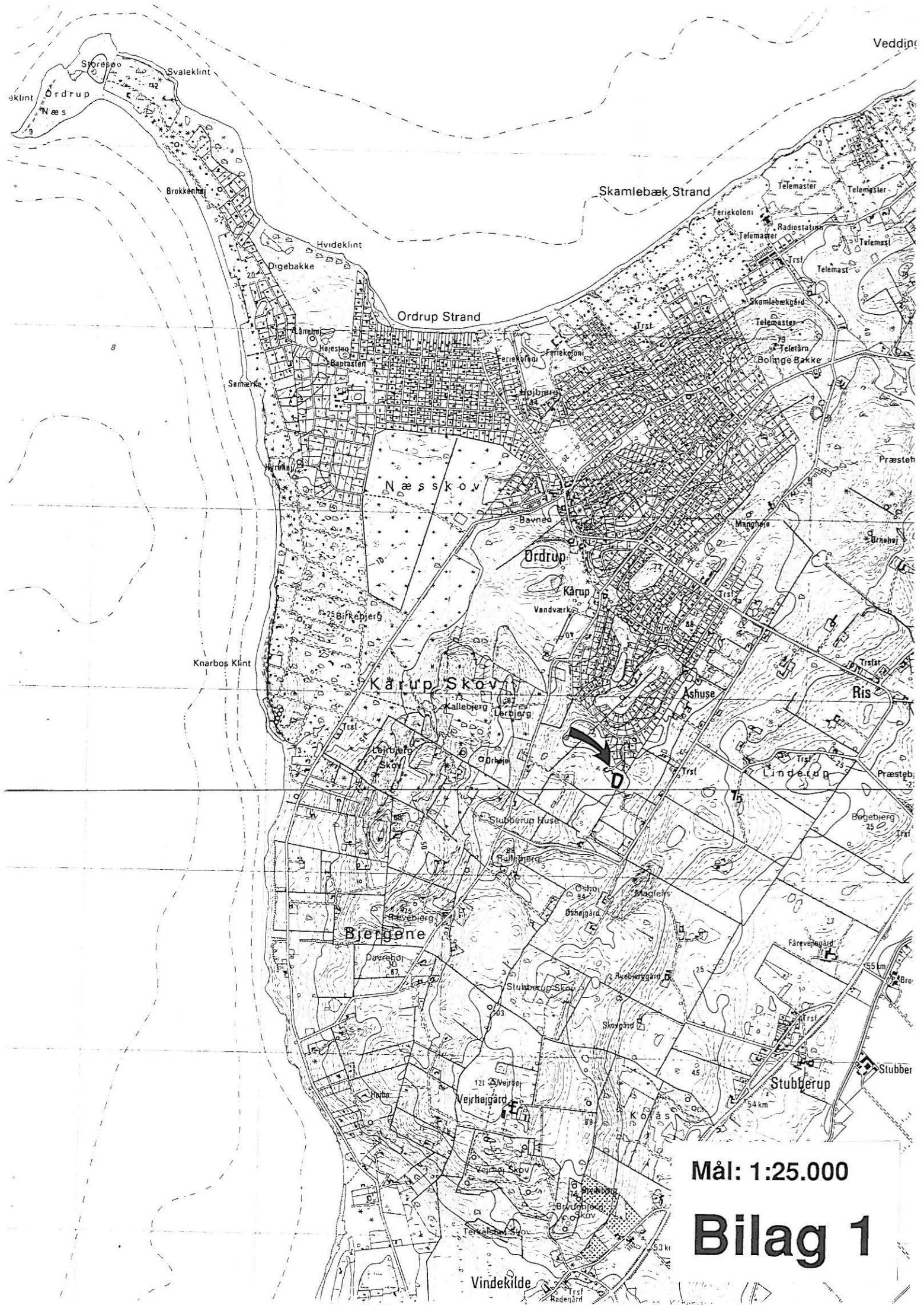
Deponering og planering af bundmateriale.

Brændbare grene afbrændes så vidt muligt i vandhullet, og asken bortgraves og bortkøres sammen med andet bundmateriale. Når kørsel af bundmateriale er afsluttet foretages en planering efter aftale med ejerne af matr.nr. 7-b og matr.nr. 9-b, begge Ordrup by. Afskrabet plantemateriale deponeres til kompostering i en bunke i et markhjørne syd for vandhullet efter aftale med lodsejeren. Affald og større sten frasorteres og

samles groft med gravemaskinen og deponeres i en bunke til bortkørsel efter nærmere aftale på det aftalte areal nord for vandhullet. Affalds- og stenholdigt bundmateriale deponeres sammesteds og jævnes, således at affald og sten kan frasorteres manuelt og samles samme sted som maskinelt frasorteret affald. Affaldet bortkøres til losseplads, når det er samlet.

Handlingsplan.

Arbejdet udføres af amtskommunen uden udgift for ejerne. Arbejdet påregnes påbegyndt i uge 44, 1990, og forventes afsluttet i uge 45 eller 46, 1990.



Vedding

Storå 10
Svaleklint
Ørdrup
Næs

Brokkehøj

Skamlebæk Strand

Telemøster
Telemøstler
Feriekoloni
Radiostation
Telemøster
Trst
Telemøst

Hvideklint

Digebakke

Ørdrup Strand

Skamlebækgård

Telemøst

Teletårn

Bolinge Bakke

8

Låneshøj

Højestien

Bantasten

Feriekoloni

Højbjerg

Samørke

Wrenhøj

Næsskov

Bavnet

Ørdrup

Kårup

Birkbjerg

Vandværk

Knarboes Klint

Kårup Skov

Ashuse

Ris

Kallebjerg

Lerbjerg

Lerbjerg Skov

Ørkjæ

Trst

Linderup

Præsteb.

Stubberup Huse

Bullbjerg

Bøgebjerg

Trst

Bjergene

Davrehøj

Øshøj

Øshøjgård

Blagleys

Stubberup Skov

Ruebjerggård

Fårevejgård

Trst

55 km

54 km

54 km

53 km

53 km

53 km

53 km

53 km

53 km

53 km

53 km

53 km

Mål: 1:25.000

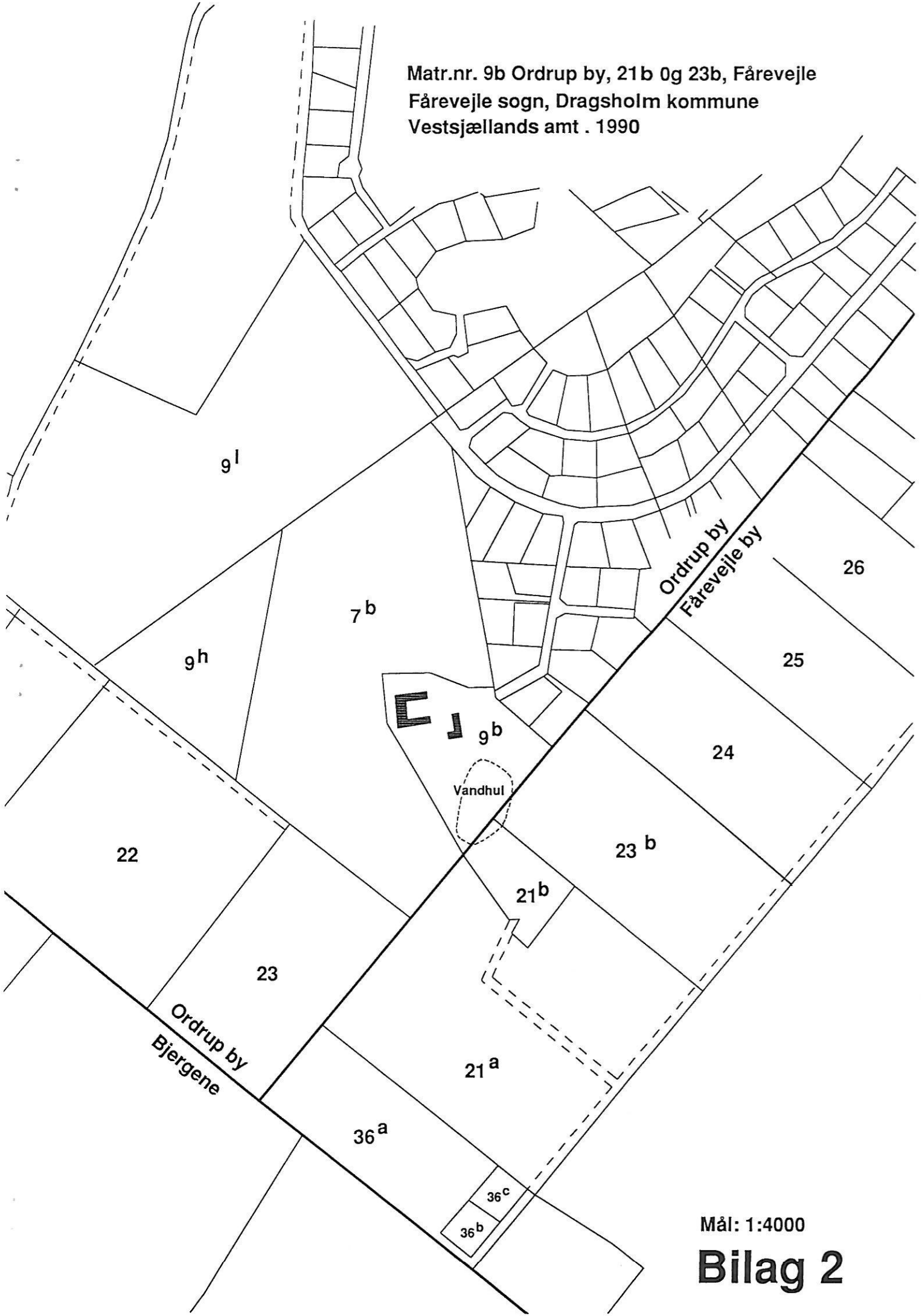
Bilag 1

Vindekilde

Trst

Radenhøj

Matr.nr. 9b Ordrup by, 21b 0g 23b, Fårevejle
Fårevejle sogn, Dragsholm kommune
Vestsjællands amt . 1990

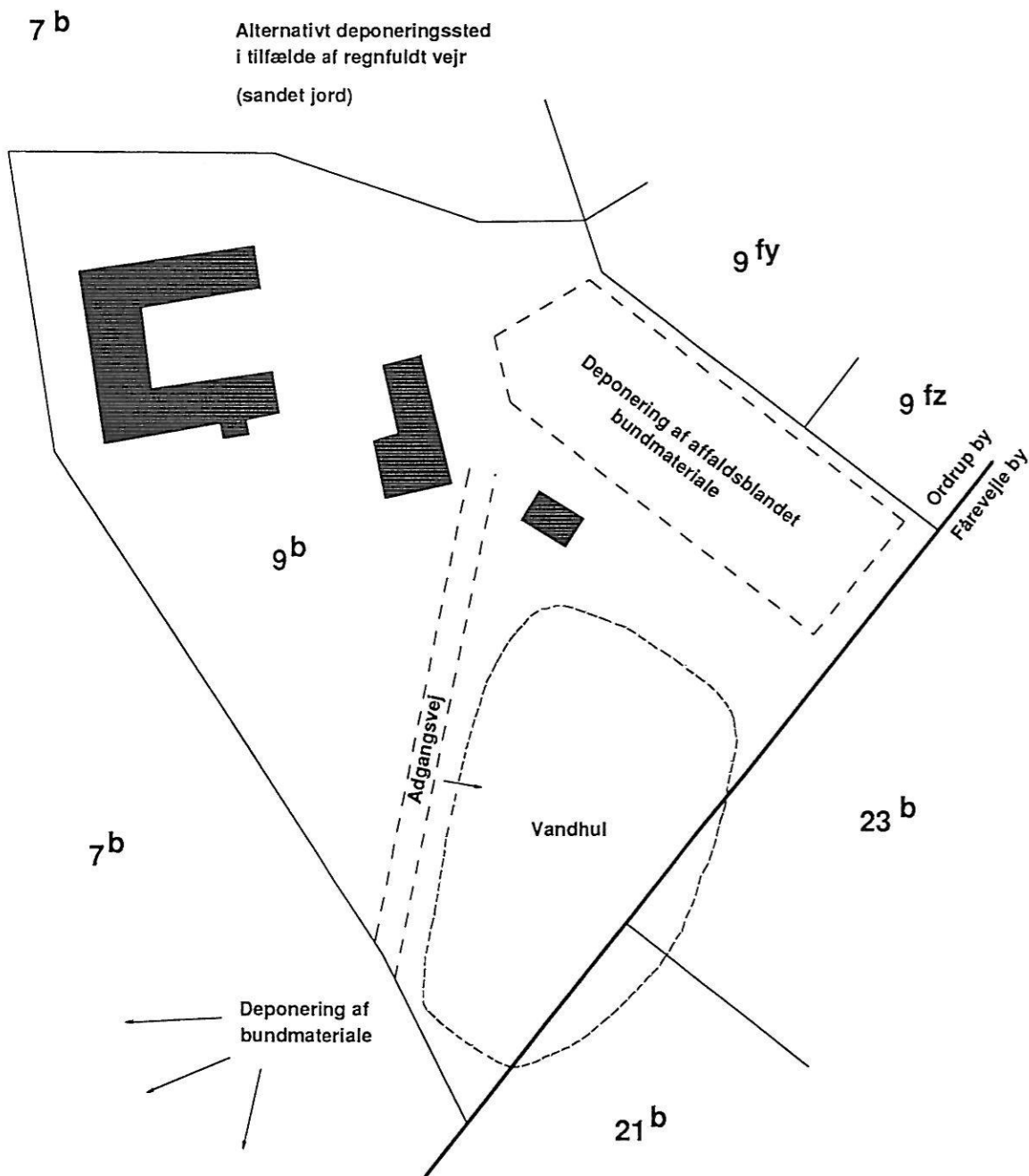


Mål: 1:4000

Bilag 2

Matr.nr. 9b Ordrup by, 21b og 23b Fårevejle by

Fårevejle sogn, Dragsholm kommune
Vestsjællands amt . 1990



Mål: 1:1000

Bilag 3