

Natur- og Miljøkontoret

**Kortlægning af tjærepladser for fiskegarn i
Nordjyllands Amt**

LÆSØ KOMMUNE

Februar 2000

Natur- og Miljøkontoret

Kortlægning af tjærepladser for fiskegarn i Nordjyllands Amt

LÆSØ KOMMUNE

Februar 2000

| Udgave | Betegnelse/Revision | Dato | Udført | Kontrol | Godkendt |
|--------|---------------------|------|--------|---------|----------|
|--------|---------------------|------|--------|---------|----------|



Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S
Tilsluttet F.R.I.

NIRAS
Digtervejen 11
DK-9200 Aalborg SV

Telefon 9634 7400
Telefax 9634 7474
E-mail niras@niras.dk

| INDHOLDSFORTEGNELSE | SIDE |
|--|-------------|
| 1. INDLEDNING | 1 |
| 2. LOKALISERING AF TJÆREPLADSER | 3 |
| 2.1 Flyfotos (lodfotos)..... | 3 |
| 2.2 Interview med lokalkendte personer | 4 |
| 2.3 Tingbøger/Byggesager | 5 |
| 3. KORTLÆGNING AF TJÆREPLADSER..... | 6 |
| 3.1 Præsentation af kortlægningen..... | 6 |
| 3.2 Kriterier for kortlægning | 7 |
| 3.3 Afgrænsning af pladserne..... | 7 |
| 4. USIKKERHEDER VED KORTLÆGNINGEN | 9 |
| 4.1 Usikkerheder forbundet med afgrænsning | 9 |
| 4.2 Identificering af pladser ud fra garn på lodfotos..... | 9 |
| 5. KORTLAGTE TJÆREPLADSER I LÆSØ KOMMUNE..... | 11 |

FIGURER:

- 5.1 Kortlagte tjærepladser i Læsø Kommune

TABELLER

- 5.1 Sammenfatning af resultaterne af kortlægningen i Læsø Kommune

BILAG:

- 825-0495 Nedlagt tjæreplads, Peter Danielsvej, Østerby Havn
825-0606 Nedlagt tjæreplads (vodbinder), Vesterø Havn
825-0607 Nedlagt tjæreplads, Nattergalevej
825-0608 Nedlagt tjæreplads (vodbinder), havnen Østerby Havn
825-0609 Nedlagt tjæreplads, Østerby Camping
825-0610 Nedlagt tjæreplads, Østerbyvejen

1. INDLEDNING

NIRAS Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S har for Nordjyllands Amt gennemført en kortlægning af tjærepladser for fiskegarn i Nordjyllands Amt.

Den hidtidige kortlægning af industrigrunde, lossepladser mv., som Nordjyllands Amt har foretaget, har kun omfattet et meget lille antal tjærepladser. Nordjyllands Amt er nu blevet opmærksom på, at der i forbindelse med fiskeri, herunder specielt bundgarnsfiskeri, har været et stort antal pladser, hvorpå der har været tjæret fiskegarn, og som kan give problemer i forhold til nuværende/fremtidig arealanvendelse.

Tjæring af fiskegarn/tov med stenkulstjære er begyndt omkring 1900-1920 og ophørt de fleste steder i 1960'erne, hvor fiskerne gik over til at anvende garn/tov af nylon. Tjæringen blev foretaget med det formål at opnå en imprægnering af garn/tov lavet af naturmaterialer.

Efter tjæringen blev fiskegarnene som regel tørret ved at sprede dem ud på omkringliggende frie arealer (ofte græsmarker). Disse tørrepladser kunne dække relativt store arealer. Flere steder blev garnene ved tørringen hængt op på en række pæle (stejler), og heraf stammer navnet "stejlepladser", som ofte benyttes om tjærepladserne. Nyttjærede tov blev for det meste hængt til tørre på høje træbukke og krævede dermed ikke nær så store tørrearealer som garnene.

Det var nødvendigt at tjære fiskegarnene mindst en gang om året. Tidspunktet for tjæringen afhang af garntypen. De fleste bundgarn blev tjæret om foråret. Ruser blev hovedsageligt tjæret i juni-juli. Tovene var det derimod kun nødvendigt at tjære en gang for alle, nemlig når de var helt nye. Dette foregik hovedsagelig på vodbinderierne, og de er derfor også medtaget i kortlægningen.

Kortlægningen omfatter både lokalisering af pladsen, hvor selve tjæringen har fundet sted, samt af de områder, hvor fiskegarnene eller tovene efterfølgende har ligget eller hængt til tørre. De to områder vil i det følgende blive betragtet som en samlet plads.

I denne rapport gives først en generel beskrivelse af, hvorledes kortlægningen af tjærepladserne i Nordjyllands Amt er gennemført, og hvorledes oplysningerne for de kortlagte pladser er sammenfattet.

Herefter følger en beskrivelse af resultaterne i Læsø Kommune, med en opgørelse for de kortlagte pladser. Denne opgørelse omfatter en status over, hvor stort areal den enkelte plads dækker, hvor mange matrikler den berører samt den

nuværende anvendelse af disse matrikler. Udover selve opgørelsen beskrives, hvorledes kortlægningen er forløbet i kommunen, og om den på nogle punkter evt. afviger fra den generelle kortlægning. Ligeledes anføres det, hvis der er nogle specielle forhold i forbindelse med tjærepladserne, der gør sig gældende for kommunen.

I bilaget findes sammenfatningsskemaer samt tilhørende kort med afgrænsning for hver af de kortlagte pladser i kommunen.

Baggrundsmaterialet for kortlægningen er ikke medtaget i denne rapport.

2. LOKALISERING AF TJÆREPLADSER

Lokaliseringen af tjærepladserne er sket ved hjælp af følgende kilder:

- Flyfotos (lodfotos)
- Flyfotos (skråfotos)
- Interview med lokalkendte personer
- Lokalhistorisk arkiv/lokalhistorisk materiale
- Kommunerne
- Tingbøger/Byggesager

Der er følgende kommentarer til de anvendte kilder:

2.1 Flyfotos (lodfotos).

Til kortlægningen er der benyttet flyfotos (lodfotos) fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Der er brugt en samlet serie fra 1954, som dækker hele amtet (1:10.000) samt billeder fra flere serier fra starten af 1960'erne (1:10.000 eller 1:4.500). Der er nemlig i denne periode ikke lavet en samlet overflyvning, som dækker hele amtet.

Der er i enkelte kommuner benyttet lodfotos fra 1945 i målestok 1:40.000. Denne målestok er så lille, at det som regel er umuligt at identificere pladserne herpå. Det er forsøgt at forstørre disse billeder til 1:10.000. Disse forstørrelser bliver ikke særligt skarpe. Lodfotos fra 1945 er derfor kun brugt i enkelte tilfælde hovedsagelig til afgrænsning af pladserne.

De benyttede lodfotos har i mange tilfælde været yderst velegnede til at vurdere den naturlige afgrænsning, som tidligere har været for pladsen. Det, der kan opfattes som en naturlig afgrænsning, kan eksempelvis være et tydeligt skel mellem tjærepladsen og en mark beliggende ved siden af. Tjærepladserne var som oftest beliggende på brakjord, der ikke var egnet til dyrkning. Afgrænsningen kan også være bevoksning, veje og bebyggelse.

For nærmere at kunne afgøre, hvilke matrikler den naturlige afgrænsning omfatter, er der til hver lokalitet lavet en kopi af et matrikelkort (i samme målestok som lodfotos) på plastfolie. Denne kopi lægges ovenpå lodfotoet, hvorved afgrænsningen kan overføres til matrikelkortet.

På de benyttede lodfotos har det i flere tilfælde været muligt at identificere fiskegarn, som er udbredt på jorden eller ophængt til tørre. Der kan ligeledes i

nogle tilfælde observeres mørke afmærkninger på jorden, hvor der sandsynligvis tidligere har været udbredt garn til tørre. For de fleste pladser vil det dog ofte gælde, at der har været tørret nytjærede garn på et større areal, end det der fremgår direkte af flyfotos. Derfor er der også i disse tilfælde foretaget en vurdering af den naturlige afgrænsning for den enkelte plads.

Flyfotos (skråfotos).

Der er også i mindre omfang anvendt skråfotos til lokalisering af tjærepladser. Billederne, som er bestilt på Det Kongelige Bibliotek i København, er hovedsagelig fra midten af 1950'erne. Skråfotos er især anvendt til at identificere og lokalisere små pladser, der har ligget i bebygget område ved havnene, og som er vanskelige at identificere på lodfotos, eksempelvis vodbindere. Skråfotos er velegnede til dette formål, idet de er taget i forholdsvis lav højde, og derfor er det muligt at se mange detaljer meget tydeligt på disse billeder.

Hos Flyvevåbenets Historiske Samling i Karup findes desuden også en samling af ældre flyfotos. Der findes dog kun to skråfotos taget over Nordjylland før 1950.

2.2 **Interview med lokalkendte personer**

Til bekræftelse og afgrænsning af de lokaliserede tjærepladser er der foretaget interviews med lokalkendte personer, som f.eks. kan være forhenværende fiskere, tidligere naboer til pladserne eller repræsentanter fra lokalhistoriske arkiver/samlinger i området. I de fleste tilfælde er interviewene foretaget ved et besøg hos de pågældende personer.

Ved disse interviews er lodfotos ofte brugt til at lokalisere pladsen. Dette har i mange tilfælde vist sig at være mere effektivt end at lave en besigtigelse af området sammen med personen. Dette skyldes, at mange af områderne har ændret udseende i et sådant omfang, at det kan være meget svært for personen at genskabe et billede af, hvor pladserne var placeret.

I mange tilfælde er der også foretaget en rundering sammen med en eller flere af de lokalkendte personer, og flere pladser er derved blevet direkte udpeget på stedet. Hvis det har været muligt, er tjæregrydens placering også blevet udpeget.

Ved interviewene er der desuden spurgt, om personen har kendskab til andre pladser end de allerede stedfæstede. Der er på denne måde fremkommet oplysninger om pladser, som ikke allerede var stedfæstet på flyfotos. Der er ligeledes spurgt om eventuelt kendskab til støbning af blylodder i forbindelse med tjærepladserne, idet det eventuelt kan have givet anledning til forurening med bly. De interviewede personer er desuden blevet spurgt om de kendte andre personer,

som muligvis kunne have kendskab til eventuelle tjærepladser i området. En del af kilderne er faktisk fremkommet på denne måde.

Lokalhistoriske arkiver/lokalhistorisk materiale

Der er rettet henvendelse til lokalhistoriske arkiver i amtet for at få oplysninger evt. billeder og litteratur omkring tjærepladser i de enkelte områder. De lokalhistoriske arkiver har også i flere tilfælde været behjælpelige med at finde frem til yderligere lokalkendte personer, som har haft viden om tjærepladser samt fiskeri generelt.

Kommunerne

Samtlige kommuner er adspurgt om kendskab til evt. tjærepladser eller ældre personer, som kunne give oplysninger herom. I nogle kommuner eller evt. hos de kommunale forsyningsselskaber har det været muligt at få gamle tekniskekort eller matrikelkort.

2.3 **Tingbøger/Byggesager**

Der er, som et forsøg, foretaget en gennemgang af tingbøger og byggesager for matriklerne på en del af pladserne i Skagen By. Erfaringen med denne gennemgang er, at der ikke umiddelbart findes oplysninger angående tjærepladserne i tingbøgerne og byggesagerne. Det er derfor besluttet kun at foretage gennemgang af tingbøger og byggesager i enkelte tilfælde, hvor det antages at kunne give væsentlige nye oplysninger. Gennemgang af tingbøger/byggesagsarkiv er hovedsagelig anvendt til afgrænsning af pladserne.

3. KORTLÆGNING AF TJÆREPLADSER

3.1 Præsentation af kortlægningen

For hver enkelt lokalitet er der udarbejdet et sammenfatningsskema, som beskriver de oplysninger, der er indsamlet om den pågældende plads (interviews, flyfotos osv.). Alle lokaliteterne er tildelt et lokalitetsnummer, og de kortlagte lokaliteter er indtastet i Amtets kortlægningsdatabase ROKA.

Til bekræftelse og afgrænsning af de lokaliserede tjærepladser er der som nævnt i kapitel 2 foretaget interviews med lokalkendte personer. Hvert interview er noteret på et ”interviewskema”, hvorpå det også er noteret, hvis kilden har ønsket at være anonym. Samtlige skemaer til den enkelte plads er nummeret, og i sammenfatningsskemaet for den enkelte plads henvises der til de enkelte interviewskemaer med ”interviewnummer”/.

Som beskrevet i kapitel 2 er der til hver plads lavet en kopi af et matrikelkort (i samme målestok som lodfotos) på plastfolie. Denne kopi lægges ovenpå lodfotoet, hvorved afgrænsningen kan overføres til matrikelkortet. Plastfolierne med matrikelkort er tapet på det tilhørende lodfoto. På plastfolien er afgrænsningen af pladsen samt synlige net påtegnet, det samme er nordpil og nummeret på det tilhørende lodfoto. Herudover er det angivet, hvordan plastfoliet skal genplaces på lodfotos, hvis det bliver taget af (n.v. = nederste venstre hjørne, ø.h. = øverste højre hjørne osv.). I sammenfatningsskemaet er der angivet numre på de lodfotos, som dækker området for pladsen.

Nederst på sammenfatningsskemaet er der lavet en sammenfatning af, hvilke kilder, som kan bekræfte tjærepladsen. Der er angivet hvilke matrikler, som er bekræftet af hvilke kilder. Det er ikke altid, at samtlige matrikler kan bekræftes af samtlige kilder. Det er især gældende for flyfotos. Kravet for, at en matrikel er bekræftet ved flyfotos, er, at det er muligt at se garn eller andet, som har tilknytning til tjæreaktiviteten på flyfotos.

Samtlige pladser i hver kommune er afmærket på et kort, som dækker hele kommunen, og der er yderligere lavet specifikke oversigtskort over delområder i kommunen. For hver lokalitet er der desuden indhentet et teknisk kort, et matrikelkort samt ejendomsoplysninger (C537). Tjærepladsens afgrænsning er indtegnet på en kopi af matrikel- og teknisk kort, og der er lavet en liste over de adresser, hver enkelt plads omfatter. I denne liste er der til hver adresse knyttet de respektive matrikelnumre og en beskrivelse af den nuværende anvendelse.

I bilaget til denne rapport er sammenfatningsskemaerne for de enkelte pladser samlet samt tilhørende kopi af matrikelkort med angivelse af tjærepladsens af-

grænsning. Baggrundsmateriale såsom oversigtskort, tekniskekort, interview-skemaer, fotos o.s.v. er ikke medtaget i rapporten.

3.2 **Kriterier for kortlægning**

En plads er blevet kortlagt, hvis der har været mindst to kilder til at bekræfte pladsen. Det kan evt. være to interviews eller lokalisering på flyfotos sammenholdt med et interview, som bekræfter, at der har været tjæret garn på pladsen. I enkelte tilfælde, hvor der kun er én kilde, er det alligevel vurderet, at der er be-læg nok for at lokalisere pladsen. Det har sædvanligvis været, hvis kilden er en person som selv har tjæret på pladsen, hvis den nuværende ejer har kendskab til, at der har været tjæret på grunden, eller hvis pladsen er blevet udpeget ved be-sigtigelse på stedet sammen med personen. Der er bemærket på skemaet, hvis der kun er én kilde, som bekræfter pladsen.

I forbindelse med kortlægningen er der fremkommet en del oplysninger om pladser, som ikke kan bekræftes. Disse oplysninger er sammenfattet og findes i baggrundsmaterialet, men fremgår ikke af denne rapport.

Det skal desuden bemærkes, at pladserne kun er kortlagt som tjæreplads og der-til relaterede aktiviteter såsom barkning og blystøberi. Det vil sige, at hvis der på den samme matrikel har foregået en anden potentielt forurenende aktivitet, er denne ikke kortlagt. I sammenfatningsskemaerne er det dog angivet, hvis en eller flere af matriklerne tidligere er kortlagt eller registreret. I disse tilfælde er de tidligere kortlægnings- eller registreringsnumre samt hovedbranche oplyst.

3.3 **Afgrænsning af pladserne**

Tjærepladserne er som hovedregel afgrænset på baggrund af interviews, identi-fikation på luftfotos af net eller andet, som har med tjæreaktiviteter at gøre, sammenholdt med pladsens ”naturlige afgrænsning”. Det er i samråd med Nordjyllands Amt vedtaget at bruge lodfotos fra 1954 til at vurdere, hvad der har været pladsens naturlige afgrænsning. Den ”naturlige afgrænsning” er som regel en vej, et markskel, beplantning eller bebyggelse. I sammenfatningsskema-erne er der lavet en beskrivelse af den vurderede naturlige afgrænsning for den enkelte plads, ligesom det er angivet, hvad afgrænsningen er foretaget på bag-grund af.

Afvi-gelser fra ovenstående er til tider sket, hvis der er fremkommet oplysninger om en anden afgrænsning af pladsen ved interviews, eller hvis der er udpeget en anden afgrænsning ved besigtigelse af området sammen med en person, som har kendskab til den præcise lokalisering af pladsen. Ligeledes kan der være afvi-gelser, hvis matrikelgrænserne var anderledes i pladsernes driftsperiode, eller hvis der foreligger oplysninger om, at en bygning først er opført efter driftsperi-

odens afslutning. Sådanne afvigelser er ligeledes angivet i sammenfatningskemaet.

I situationer, hvor den naturlige afgrænsning jf. lodfotos kun dækker en del af en matrikel, så er det den afgrænsning, der er blevet brugt og angivet på kortene. I de tilfælde, hvor en matrikel på denne måde opdeles, er hele matriklen medtaget i opgørelsen over hvilke matrikler, pladsen dækker.

Enkelte pladser dækker over flere usammenhængende områder. Det er i samråd med amtet valgt, at dele disse pladser op i et tilsvarende antal lokaliteter.

4. USIKKERHEDER VED KORTLÆGNINGEN

Der er en række usikkerheder forbundet med de metoder, som er brugt ved lokaliseringen og specielt afgrænsningen af tjærepladserne.

4.1 Usikkerheder forbundet med afgrænsning

Med hensyn til den naturlige afgrænsning, så bygger denne i de fleste tilfælde på lodfotos fra 1954. Hertil kan der være knyttet en vis usikkerhed. Det drejer sig især om den bebyggelse, der er beliggende på området. Der er i de fleste tilfælde ikke indhentet oplysninger om, hvornår denne bebyggelse er opført, og tjærepladsen kan således på et tidligere tidspunkt også have omfattet de områder, der er bebygget på lodfotos fra 1954. I de tilfælde hvor en sådan randbebyggelse forekommer, er afgrænsningen som hovedregel eksklusiv denne bebyggelse.

En anden usikkerhed i forbindelse med fastlæggelse af naturlige afgrænsninger på baggrund af lodfotos er knyttet til overførslen af pladsens afgrænsning fra lodfoto til matrikelkort, da det ikke i alle tilfælde er muligt at få tilpasset matrikelkortet nøjagtigt til hele lodfotoet. Det er som udgangspunkt forsøgt at få matrikelkortet til at passe bedst muligt i det område, hvor tjærepladsen ligger. I enkelte tilfælde er problemet løst ved at kopiere matrikelkortene lidt op eller ned, så de bedre kan tilpasses til de enkelt lodfotos.

På baggrund af de usikkerheder som forekommer i forbindelse med afgrænsning af tjærepladserne, skal man således være opmærksom på, at afgrænsningen ikke er fuldstændig endegyldig. Det er især de matrikler, som ligger i pladsernes periferi, der kan være usikkerhed om.

4.2 Identificering af pladser udfra garn på lodfotos.

Det skal desuden bemærkes, at det udfra lodfotos ikke med sikkerhed kan afgøres, om der er tale om nytjærede garn og dermed en tjæreplads. Nette/garnene blev også lagt til tørre indimellem de blev tjæret. Identificering ved hjælp af flyfotos er derfor i alle tilfælde sammenholdt med interviews med lokalkendte personer, som kan bekræfte, at der har været tjæret garn eller tørret nytjærede garn i det pågældende område.

For at det er muligt at identificere tjærepladser på lodfotos, er det nødvendigt, at fotoet er taget på det tidspunkt af året, hvor garnene og nettene er blevet tjæret og derefter lagt til tørre. De fleste lodfotos er taget omkring maj måned, hvilket er sammenfaldende med det tidspunkt hvor bundgarnene sædvanligvis blev tjæret. Man skal således være opmærksom på, at fotoet kan være taget på en dag, hvor der ikke har ligget net til tørre. Det er derfor ikke i alle tilfælde muligt at se

pladsen på lodfotos. Ruser blev derimod hovedsagelig tjæret i juni-juli, og som følge heraf har det ikke været muligt at observere ruser lagt til tørre på lodfotos.

5. KORTLAGTE TJÆREPLADSER I LÆSØ KOMMUNE

På figur 5.1 er samtlige kortlagte tjærepladser i Læsø Kommune indtegnet, og i tabel 5.1 er der opstillet en sammenfatning af kortlægningen. Der er udarbejdet en opgørelse over antal tjærepladser, tjærepladsernes samlede areal, samt en opgørelse over hvor mange matrikler, der i dag anvendes til hhv. bolig, industri/erhverv eller er ubebyggede.

Hvis en matrikel på ejendomsoplysningen C537 har mere end én adresse og der er forskellige anvendelser på adresserne, er hele matriklen i skemaet opført under den arealanvendelse, som er mest følsom. Hvis en del af matriklen anvendes til bolig og en anden del benyttes til industri/forretning eller er ubebygget, så er matriklen opgjort som værende bolig. Hvis en del af matriklen anvendes til industri/forretning og en anden del er ubebygget, så er matriklen opgjort som værende ubebygget.

For boliger er det desuden både opgjort, hvor mange matrikler det drejer sig om, samt hvor mange boliger der reelt er på disse matrikler. Dette skyldes, at der enkelte steder er boligblokke på pladserne, og derfor kan antallet af boliger blive højere end antallet af matrikler.

| | Areal [m ²] | Bolig | | Industri/ forretning | Ubebyg- get |
|---|----------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| | | Antal matrikler | Antal boliger | Antal matrikler | Antal matrikler |
| 1. 825-0495 Nedlagt tjæreplads, Peter Danielsvej, Østerby Havn | 27.000 | 19 | 19 | 0 | 3 |
| 2. 825-0606 Nedlagt tjæreplads (vodbinder), Vesterø Havn | 850 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3. 825-0607 Nedlagt tjæreplads, Nattergalevej | 2.900 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 4. 825-0608 Nedlagt tjæreplads (vodbinder), havnen Østerby Havn | 10.000 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 5. 825-0609 Nedlagt tjæreplads, Østerby Camping | 18.300 | 2 ^{a)} | 2 ^{a)} | 0 | 0 |
| 6. 825-0610 Nedlagt tjæreplads, Østerbyvejen | 16.500 | 3 | 3 | 0 | 2 |
| SUM | 75.550 | 24 | 24 | 2 | 6 |

^{a)}: Campingplads.

Tabel 5.1. Sammenfatning af kortlægning af tjærepladser i Læsø Kommune.

Der er i alt kortlagt 6 tjærepladser i Læsø Kommune og det samlede areal af disse pladser er ca. 76.000 m². Den nuværende arealanvendelse fordeler sig således at 24 matrikler anvendes til boliger, 2 matrikler anvendes til industri/erhverv og 6 matrikler er i dag ubebyggede.

På Læsø har det været relativt svært at finde frem til personer, der kunne hjælpe med oplysninger om de tidligere tjærepladser, og de kortlagte pladser bygger derfor på relativt få kilder.

Fiskeriet foregik fra havnene i hhv. Vesterø og Østerby Havn.

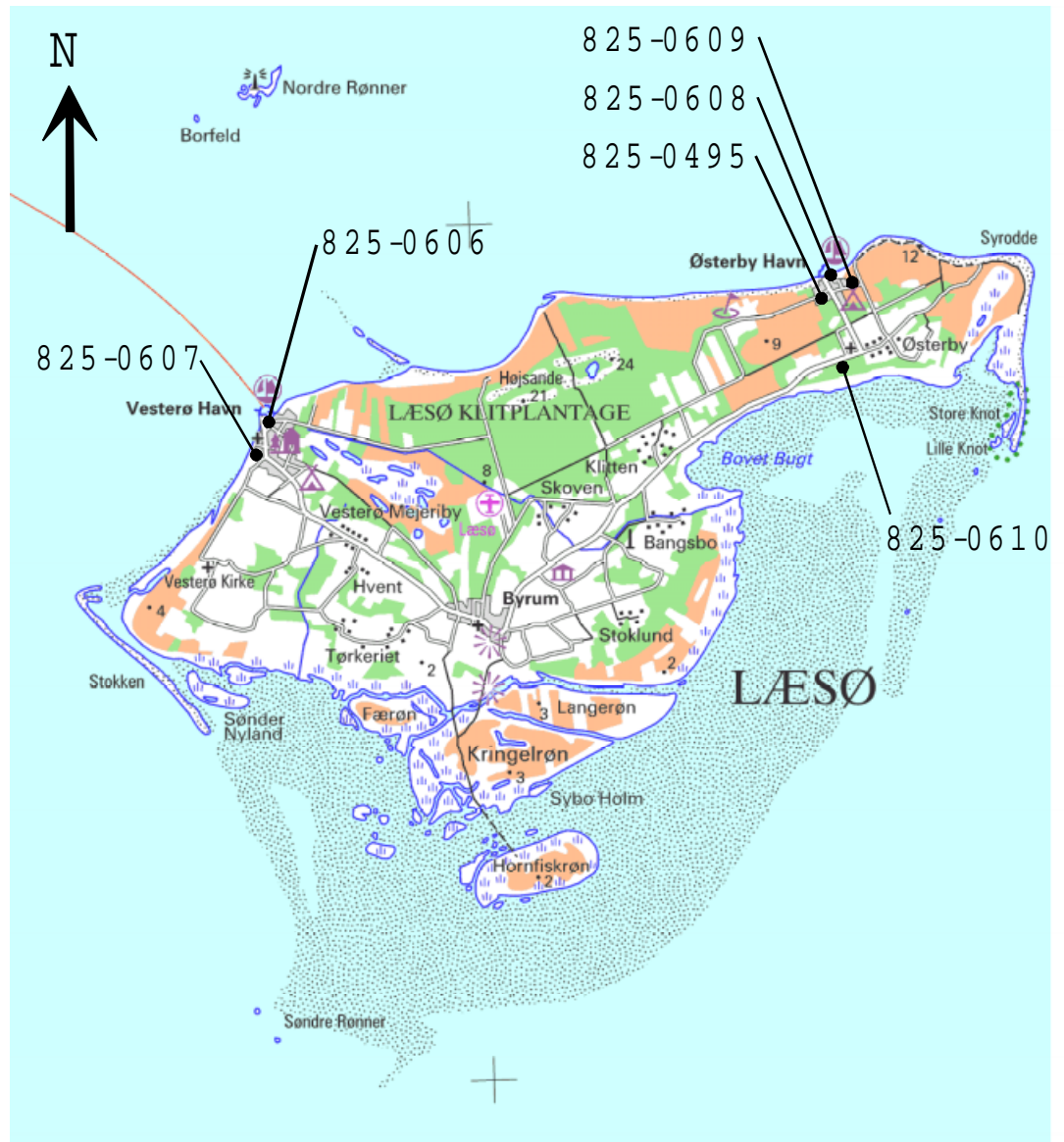
I Østerby Havn blev der både fisket med bundgarn og vod. Tovene til vodfiskeriet blev tjæret på en fællesplads (lok.nr. 825-0608) beliggende på selve havnen. Derudover var der en større plads i byen (lok.nr. 825-0495), som blev benyttet af tre bundgarnsfiskere. På et tidspunkt blev der i Østerby Havn opført noget nybyggeri, der skulle have vanskeliggjort tilkørselsforholdene til pladsen. Dette resulterede i, at to af fiskerne stoppede med at benytte pladsen og flyttede deres tjæreaktiviteter til andre arealer (lok.nr. 825-0609 og 825-0610). Der er blevet tjæret bundgarn på 3 forskellige lokaliteter i Østerby Havn.

I Vesterø blev der ifølge kilderne fisket mest med vod. Tovene til voddene blev tjæret på en plads beliggende på havnen i Vesterø (lok.nr. 825-0606). Det har kun været muligt at få lokaliseret én privat tjæreplads (lok.nr. 825-0607), hvor der blev tjæret bundgarn. Ifølge en kilde skulle der også have været en stor plads nord for byen, men det har ikke været muligt at få denne plads bekræftet eller afgrænset. Ifølge den pågældende kilde skulle det område, hvor denne plads lå være blevet skyllet væk af havet. Desuden var der i Vesterø en plads, hvor der blev tjæret med træbjæret ("katiku"), men denne plads er ikke kortlagt.

Driftsperioden kendes ikke for alle pladserne i kommunen, men den ældste plads (lok.nr. 825-0495) blev taget i brug omkring 1918 og den skulle have været i brug frem til slutningen af 1960'erne.

På lodfotos kan der på en af pladserne (lok.nr. 825-0495) observeres garn, der ligger til tørre, og garnene samt gryderne kan på for to af de andre pladser (lok.nr. 825-0608 og 825-0610) observeres på skråfotos. I disse tilfælde er bl.a. placeringen af garn på de pågældende fotos brugt i forbindelse med afgrænsningen af pladsen. For samtlige pladser gælder det, at lodfotos er benyttet i forbindelse med afgrænsningen af den enkelte plads.

Ifølge de benyttede kilder har der ikke foregået støbning af blylodder til fiskeriet i forbindelse med de kortlagte tjærepladser.



Mål ca.. 1:150.000

Juni 1999

Figur 5.1

Kortlagte tjærepladser

Læsø Kommune

Lokalitetsnr.: 825-0495

Lok. navn: Nedl. tjæreplads, Peter Danielsvej, Østerby Havn

Adresse: Gammel Havnevej 1A; Orsøvej 3; Peter Danielsvej 1, 1A; Tunøvej 3; Ternevej 8; Østerby Havnegade 12, 16-34, 40, 42, 42A, 44; 9940 Læsø.

Matr. nr.: 109e, 110d, 110g, 110h, 110p, 112ac, 112al, 112am, 112an, 112ao, 112ap, 112aq, 112ba, 112bb, 112bf, 112bi, 112bv, 112bu, 112bx, 112by, 112cc, 112cp, Den Vestlige Del, Hals

KOMMENTAR TIL KILDEMATERIALE

Matr. nr. 110g, 110p og 112bf, Den Vestlige Del Hals, er tidligere registreret som tjæreplads nr. 825-0495. Dette nummer er bibeholdt i denne kortlægning, hvor området for pladsen er udvidet.

KORTLAGTE ANVENDELSER OG DRIFTSPERIODER

| | ANVENDELSE | | DRIFTSPERIODE | |
|---|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| | | | FRA | TIL |
| 1 | NUVÆRENDE: | Tørreplads/Boliger/Ubebygget område | efter ca. 1969 | |
| 2 | SOM TJÆREPLADS: | Tjæreplads/Tørreplads | 1918 | ca. 1969 |

OPLYSNINGER FRA GENNEMGANG

Ad. 1

Rundering, 1999

Der er delvist ubebygget areal på området, hvoraf et stykke stadig bliver anvendt som tørreplads for bundgarn, og delvist boliger. Der er nyttehaver i området.

Ad. 2

Flyfoto

1967 (352W, nr. 146). Der kan observeres et garn samt spor efter garn på fotoet.

Naturlig afgrænsning

Mod syd: Bevoksning. Mod vest: Matrikelskel, bevoksning og bebyggelse. Mod nord: Bebyggelse og matrikelskel. Mod øst: Østerby Havnegade.

Afgrænsningen er dels foretaget på baggrund af flyfotos bl.a. ud fra den bebyggelse og bevoksning, der fremgår af flyfotoet. Den omkringliggende bebyggelse er ikke medtaget. Det gælder dog ikke pladsens afgrænsning mod øst, hvilket skyldes oplysninger fra kilder på, at pladsen på et tidspunkt gik helt ud til Østerby Havnegade. Med hensyn til afgrænsningen mod vest, så er afgrænsningen i den sydlige del af pladsen foretaget ud fra den bevoksning, der fremgår af flyfotoet. Ud fra fotoet virker det dog sandsynligt, at det bevoksede område på en del af matr. nr. 110p og 109e, tidligere kan have hørt til pladsen, men det har ikke været muligt at få dette bekræftet. Dette område er derfor ikke medtaget.

Pladsens areal er ca. 27.000 m².

Kilder

Der var en plads beliggende vest for Østerby Havnegade i et område nord og syd for Peter Danielsvej. Kildens far startede pladsen i 1918-1919. Senere overtog han pladsen og bruger stadigvæk i dag området som tørreplads for ikke tjærede garn og net. Afgrænsningen stemmer overens med den naturlige afgrænsning, som fremgår af flyfoto fra 1967. Der er dog lidt tvivl om, hvorvidt pladsen gik syd om de træer, der ses på fotoet. På pladsen var der en gryde, der blev flyttet rundt, men som mest var placeret i området mellem Peter Danielsensvej og Ternevej /1/.

Kilde /2/ bekræfter, at der var en tjæreplads i det pågældende område, men supplerer oplysningerne med, at ud over ovennævnte gryde, var der yderligere to gryder. De tre gryder blev ejet af hhv. Krogh, Holger Andersen og Knud Anker Nielsen. Disse gryder var placeret i det bebyggede område mellem Østerby Havnegade og det område, der er beskrevet ovenfor. Der var placeret én gryde i den nordlige del af det bebyggede område og én i den sydlige del /2/.

Kilde /3/ og /4/ omtaler ligeledes pladsen, og /3/ bekræfter, at pladsen på et tidspunkt gik helt ud til Østerby Havnegade.

I 1996 er der foretaget en forureningsundersøgelse på matriklerne 110g, 110n, 110o, 110p, 112n og 112bf. Forureningsniveauet med tjæreprodukter på 3 af matriklerne (110g, 110p og 112bf) var så højt, at de blev registreret som tjæreplads. På matriklerne 110n og 112n var den konstaterede forurening, så svag, at disse ikke blev registreret. På matrikel 110p blev der ikke konstateret forurening. Kopi, med angivelse af boringer, samt i hvilke boringer, der er fundet tjære, er vedlagt /Nordjyllands Amt, Registreringsundersøgelse, Juni 1996/.

Bemærkning

Den naturlige afgrænsning af pladsen indbefatter ikke matrikel 110n og 112n, hvor der enkelte steder er konstateret en svag forurening med tjæreprodukter.

SAMMENFATNING

Tjæreplads bekræftet ved:

1. Flyfoto : 109e, 110d, 110g, 110h, 110p, 112bf Den Vestlige Del, Hals.
2. Interview : Samtlige matrikler, ikke præcist.
3. Naturlig afgrænsning : Samtlige matrikler.
4. Forureningsundersøgelse : 110g, 110p, 112bf, Den Vestlige Del, Hals.

Lokalitetsnr.: 825-0606

Lok. navn: Nedl. tjæreplads (vodbinder), Vesterø Havn

Adresse: Havnepladsen 2, Vesterø, 9940 Læsø.

Matr. nr.: 180b, Vesterø By, Vesterø.

KOMMENTAR TIL KILDEMATERIALE

Læsø Kommune har oplyst, at pladsen antagelig ligger på matr.nr. 180da, men ud fra matrikelkort ser det bestemt ud til, at den ligger på matr.nr. 180b. På ejendomsoplysningen har matr.nr. 180b adressen Havnepladsen 2. På teknisk kort er det ikke muligt at se husnumre. Der er nogen usikkerhed om hvordan matr.nr. og adresser hænger sammen på havnen.

KORTLAGTE ANVENDELSER OG DRIFTSPERIODER

| | ANVENDELSE | | DRIFTSPERIODE | |
|---|-----------------|-------------------------------|---------------|------|
| | | | FRA | TIL |
| 1 | NUVÆRENDE: | Havneareal/Skure | 1111 | 1111 |
| 2 | SOM TJÆREPLADS: | Tjæreplads/Tørreplads for tov | 1111 | 1111 |

OPLYSNINGER FRA GENNEMGANG

Ad. 1

Rundering, 1999

Der er asfalteret havneareal samt træskure.

Ad. 2

Flyfoto

1967 (352x, nr. 165). Pladsen kan ikke observeres på flyfoto.

Naturlig afgrænsning

Afgrænsningen er lavet ud fra interviews, der rimeligt sammenstemmende angiver placeringen af pladsen. Pladsens areal er ca. 850 m².

Kilder

Der blev tjæret tov på havnen i Vesterø. Pladsen var placeret på området bag ved de to røde træbygninger (kendt som "servicebygningerne"), der er beliggende i den nordlige del af havnen. /1, 2, 3/ Pladsen strakte sig derhen, hvor fiskeskurene er beliggende i dag./3/.

Beskrivelsen er illustreret på vedlagte kort samt kopi af foto.

SAMMENFATNING

Tjæreplads bekræftet ved:

5. Flyfoto : Ingen.
6. Interview : Samtlige matrikler.
7. Naturlig afgrænsning : Ikke tydelig.

Lokalitetsnr.: 825-0607

Lok. navn: Nedl. tjæreplads, Nattergalevej

Adresse: Vesterø Havnegade 46, Vesterø, 9940 Læsø

Matr. nr.: 177ae, Vesterø By, Vesterø

KOMMENTAR TIL KILDEMATERIALE

KORTLAGTE ANVENDELSER OG DRIFTSPERIODER

| | ANVENDELSE | | DRIFTSPERIODE | |
|---|-----------------|-----------------------|---------------|------|
| | | | FRA | TIL |
| 1 | NUVÆRENDE: | Ubebygget areal | 1111 | |
| 2 | SOM TJÆREPLADS: | Tjæreplads/Tørreplads | 1111 | 1111 |

OPLYSNINGER FRA GENNEMGANG

Ad. 1

Rundering, 1999

Ubebygget areal.

Ad. 2

Flyfoto

1967 (352X, nr. 165/Vesterø Havn)

Naturlig afgrænsning

Mod syd: Bevoksning. Mod vest: Bevoksning. Mod nord: Bevoksning. Mod øst: Bevoksning.

Pladsens areal er ca. 2.900 m².

Afgrænsningen er foretaget ud fra den bevoksning, der er på flyfotoet, sammenholdt med interviews.

Kilder

Der blev tjæret bundgarn på et område beliggende lige øst for Vesterø Havnegade 46 /1, 2/.

Pladsen var ejet af Sørensen, der boede Vesterø Havnegade 46 /1, 2/.

SAMMENFATNING

Tjæreplads bekræftet ved:

- 8. Flyfoto : Ingen.
- 9. Interview : Samtlige matrikler.
- 10. Naturlig afgrænsning : Samtlige matrikler.

Lokalitetsnr.: 825-0608

Lok. navn: Nedl. tjæreplads, Havnen Østerby Havn

Adresse: Østerby Havnegade 1B; Industrivej 4, Østerby Havn, 9940 Læsø

Matr. nr.: 112eg (del af), Den Vestlige Del, Hals.

KOMMENTAR TIL KILDEMATERIALE

Ifølge ejendomsoplysningen (C537) for adressen Industrivej 4, er det tilhørende matr. nr. 112m. Dette er en fejl. Det korrekte matr.nr. er 112eg /Læsø Kommune, 1999/.

Adressen Østerby Havnegade 1B kan ikke ses på teknisk kort.

Matr.nr. 112eg er tidligere registreret som 825-0395 (Oliedepot).

KORTLAGTE ANVENDELSER OG DRIFTSPERIODER

| | ANVENDELSE | | DRIFTSPERIODE | |
|---|-----------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | | | FRA | TIL |
| 1 | NUVÆRENDE: | Industri/Havneareal | efter ca. 1950 | |
| 2 | SOM TJÆREPLADS: | Tjæreplads og tørreplads for tov | før ca. 1925 | efter ca. 1950 |

OPLYSNINGER FRA GENNEMGANG

Ad. 1

Rundering, 1999

Der var hovedsageligt industri på området.

Ad. 2

Flyfoto

1967 (352W, nr. 146/Østerby), pladsen fremgår ikke af flyfotoet; Skråfoto (H5961/1) fra 1955 samt kopi af skråfoto (1197/51) årstal er ukendt.

Naturlig afgrænsning

Der er ikke nogen naturlig afgrænsning. Afgrænsningen er foretaget på baggrund af interviews og skråfotos samt foto fra Lokalhistorisk Arkiv. Da disse kilder ikke er præcise i deres angivelse af pladsen, er afgrænsningen usikker. Det er valgt at placere pladsen med den gamle østmole som afgrænsning mod vest og skellet til matr. nr. 113k, som afgrænsning mod øst. Der er mulighed for, at pladsen tilbage i 1920'erne var beliggende længere mod vest, end til den gamle østmole. Det er ligeledes muligt, at pladsen har strakt sig længere mod øst. Det er også en mulighed, at pladsen har været beliggende to steder, hhv. ud for den gamle og den nye østmole, og at området mellem disse to placeringer (svarende til den åbne plads med tørrepæle på skråfoto fra 1955) ikke har været brugt til tjæreplads, men udelukkende til at tørre ikke-nyttjærede garn, som beskrevet af kilde /4/.

Pladsens areal som indtegnet på kortet er ca. 10.000 m².

Kilder

Der var en tjæreplads på havnen i Østerby Havn, hvor der blev tjæret og tørret tov /1, 2, 3/.

Det var en fælles tjæreplads med to gryder, som blev benyttet af fiskerne i byen /3/.

Med hensyn til den nøjagtige placering og afgrænsning af pladsen er der en del usikkerhed. På et foto fra 1920'erne eller 1930'erne fra Lokalhistorisk Arkiv, Læsø, ses tov til tørring på havnen i Østerby. Udfra dette foto ser det ud til, at tørrepladsen ligger udfør den gamle østmole. Udfra et skråfoto fra 1955 ser det ud til, at placeringen af tjæregryderne og tørrestativer er ud for den nye østmole. Ifølge kilde /1/ var pladsen beliggende øst for Sømandshjemmet, ca. der hvor Fiskeindustrien og renseanlægget er beliggende i dag. Denne placering underbygges af kilde /4/, der siger at pladsen var beliggende lige op af den nuværende Fiskeindustri. Kilde /2/ angiver beliggenheden til at være udfør den gamle østmole, der hvor Sømandshjemmet og/eller Fiskeindustrien er beliggende i dag. Kilde /3/ beskriver beliggenheden som værende vest for den nye østmole.

Pladsen var der i 1920'erne /3/. Dette underbygges af det omtalte foto fra Lokalhistorisk Arkiv. Kilde /3/ kan huske pladsen til helt op i 1950'erne. Dette underbygges af skråfoto fra 1955.

Ifølge kilde /4/, har Bundgarnsselskabet Bjerregård fra Frederikshavn fisket fra Læsø. I forbindelse hermed har de brugt et areal ved Østerby Havn som tørreplads til de garn, de i løbet af fiskesæsonen tog op til reparation. Der blev ikke tjæret garn i forbindelse med denne plads. Tørrepladsen var ca. beliggende på det areal, som senere blev overtaget af Sæby Fiskeindustri. Selve tjæringen af Bjerregårds garn blev foretaget i Frederikshavn. Det er ikke muligt at få fastslået, i hvilken periode Bjerregård brugte denne tørreplads.

SAMMENFATNING

Tjæreplads bekræftet ved:

- 11. Flyfoto (skråfoto) : Matr. nr. 112eg, Den Vestlige Del, Hals, men ikke præcis afgrænsning.
- 12. Interview : Matr. nr. 112eg, Den Vestlige Del, Hals, men ikke præcis afgrænsning.
- 13. Naturlig afgrænsning : Ingen.
- 14. Andet : Foto fra Lokalthistorisk Arkiv, Læsø.

| | | | | |
|--|-----------------|-----------------------|----------------------|----------|
| Lokalitetsnr.: 825-0609 | | | | |
| Lok. navn: Nedl. tjæreplads, Østerby Camping | | | | |
| Adresse: Campingpladsvej 8 og 12, Østerby Havn, 9940 Læsø | | | | |
| Matr. nr.: 113l, 113ø, Den Vestlige Del, Hals. | | | | |
| KOMMENTAR TIL KILDEMATERIALE | | | | |
| 113ø Den Vestlige Del, Hals er udstykket fra 113l Den Vestlige Del, Hals i 1945. | | | | |
| KORTLAGTE ANVENDELSER OG DRIFTSPERIODER | | | | |
| | ANVENDELSE | | DRIFTSPERIODE | |
| | | | FRA | TIL |
| 1 | NUVÆRENDE: | Campingplads | efter ca. 1963 | |
| 2 | SOM TJÆREPLADS: | Tjæreplads/Tørreplads | ca. midt i 1930'erne | ca. 1963 |
| OPLYSNINGER FRA GENNEMGANG | | | | |
| <p>Ad. 1 <i>Rundering, 1999</i> Der er en campingplads på arealet.</p> <p>Ad. 2 <i>Flyfoto</i> 1967 (252W, nr. 146): Pladsen fremgår ikke af flyfotoet. Skråfoto 1197/56 (årstal?): Der er vedlagt en fotokopi af dette skråfoto, og herpå ses en række relativt høje pæle. Kilde /1/ oplyser, at pælene stammer fra nogle tøjtørrestativer, de omkringboende familier havde opsat på dette hjørne af grunden, hvilket forklarer højden på pælene.</p> <p><i>Naturlig afgrænsning</i> Vest: Bebyggelse. Nord: Vej; Øst: Markskel/bevoksning; Syd: Markskel/bevoksning. Sammenfaldende med omkreds af matr. nr. 113l og 113ø.</p> <p>Afgrænsningen er foretaget på baggrund af flyfoto fra 1967 sammenholdt med interviews samt oplysninger omkring ejerforhold ifølge Tingbogen. Der er en del usikkerhed med hensyn til afgrænsningen, og tjærepladsen har muligvis omfattet et større område, end det her kortlagte.</p> <p>Pladsens areal er ca. 18.300 m².</p> <p><i>Kilder</i> Der var en tjæreplads beliggende på det område, hvor Østerby Camping er beliggende i dag /1, 2, 5, 9/. Kilde /3, 4/ kan huske, at området var ejet af en fisker, men er i tvivl om, hvorvidt fiskeren brugte området til tjæreplads.</p> <p>Pladsen var ejet af Karl Ancher Poulsen. Det var denne ejer, der på et senere tidspunkt lavede området om til campingplads /1, 2, 9/.</p> <p>Som beskrevet ovenfor, er der en del kilder, der angiver, at der var en tjæreplads beliggende på det område, hvor Østerby Camping er beliggende i dag. Der er dog en del usikkerhed med hensyn til afgrænsningen af pladsen. Ifølge kilde /1/ blev de nytjærede lagt til tørring i pladsens sydlige ende på et smalt langt stykke jord beklædt med lyng i pladsens sydlige ende. Dette område skulle have strakt sig helt ud til Tyvhulvejen. Kilde /1/ oplyser desuden, at der også blev tørret nytjærede garn på en område langs Tyvhulvejen, på den østlige side af vejen. Det har ikke været muligt at få en nærmere afgrænsning af disse to områder, hvorfor det i afgrænsningen af pladsen er valgt ikke at medtage områderne.</p> <p>Kilde /1, 3/ oplyser, at det hus på Østerby Camping, som i dag bliver benyttet til forretning og opholdsrum, tidligere blev brugt til reparationsrum samt opbevaring af bundgarn. Det svarer til de oplysninger, kilde /5/ (der er anonym) omtaler. Den omtalte bygning kan ses på flyfoto fra 1967.</p> | | | | |

(fortsættes)

Den omtrentlige placering af tjæregryden var ca. midtvejs mellem reparationsrummet og den toiletbygning, der ses på flyfoto fra 1967. Tjæregryden og de omkringliggende rester af tjære blev gravet op og fjernet i forbindelse med etablering af campingpladsen /1/.

Tjærepladsen blev benyttet frem til ca. 1963-65. Nogle få år derefter blev campingpladsen etableret /1/.

Bemærkning

Det er forsøgt at få fastslået, præcis hvornår campingpladsen blev etableret. Der findes imidlertid ingen oplysninger om dette, hverken i byggesagen eller hos Nordjyllands Amt /7, 8/.

Tingbog

Bekræfter Karl Anker Poulsen som ejer af matr.nr. 113l Den Vestlige Del, Hals.

Der er lavet tingbogsgennemgang på en række matrikelnumre for at få relevante oplysninger om ejerforhold/udstyknings. Resultatet har dog været meget begrænset.

SAMMENFATNING

Tjæreplads bekræftet ved:

15. Flyfoto : Ingen.

16. Interview : Matr. nr. 113l og 133ø, Den Vestlige Del, Hals, men ikke præcis afgrænsning.

17. Naturlig afgrænsning : Samtlige matrikler.

Lokalitetsnr.: 825-0610

Lok. navn: Nedl. tjæreplads, Østerbyvejen

Adresse: Uglevej1, Østerbyvejen 76, 78, 78A, Østerby, 9940 Læsø

Matr. nr.: 51a, 51b, 51g, 51h, 69b, Østerby By, Hals.

KOMMENTAR TIL KILDEMATERIALE

Matriklene 51c, 51d, 51e, 51g, 51h, 51i, 51l alle udstykket fra matr. nr. 51a fra 1967 og frem.

KORTLAGTE ANVENDELSER OG DRIFTSPERIODER

| | ANVENDELSE | | DRIFTSPERIODE | |
|---|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| | | | FRA | TIL |
| 1 | NUVÆRENDE: | Beboelse/ubebygget jord | efter ca. 1955 | |
| 2 | SOM TJÆREPLADS: | Tjæreplads/Tørreplads | ca. sidst i 1940'erne | efter ca. 1955 |

OPLYSNINGER FRA GENNEMGANG

Ad. 1

Rundering, 1999

Der er en gård med beboelse samt tilhørende have/ubebygget areal.

Ad. 2

Flyfoto

1967 (252W, nr. 146), pladsen fremgår ikke af flyfotoet. Skråfoto H 5962/11 (1955), hvoraf pladsen fremgår.

Naturlig afgrænsning

Syd: Markskel7 nuværende matrikelskel; Vest Markskel/Sti/Bebyggelse ;Nord: Vej; Øst: Nuværende matrikelskel.

Afgrænsningen er foretaget på baggrund af flyfoto fra 1945 og 1967 sammenholdt med det skråfoto, hvoraf pladsen fremgår. Da det ikke har været muligt at få oplysninger om afgrænsningen af pladsen, er det valgt at lade pladsen afgrænse af en naturlig afgrænsning af det område, hvorpå der er observeret både gryde og garn. Lige sydvest for det afgrænsede område ses et meget lyst areal (svarer til matrikel 51i, 51e og 51d). Det er antaget, at dette område er opdyrket, og det er derfor valgt ikke at lade afgrænsningen omfatte dette område. Der er en del usikkerhed med hensyn til afgrænsningen, og tjærepladsen har muligvis omfattet et større eller mindre område, end det her kortlagte.

Pladsens areal er ca. 16.500 m².

Kilder

Der var en lille plads ejet af to brødre i Østerby. Denne var beliggende "vest for kirken og syd for vejen". Dette passer med beliggenheden af den plads, der fremgår af et skråfoto fra 1955, svarende til adressen Østerbyvejen 78. Pladsen skulle kun have været i funktion i 6-7 år /1/.

Pladsen var ejet af to brødre Holger og Peter Andersen. Holger Andersen havde på et tidspunkt en tjæregryde på den plads, der var beliggende ved Peter Danielsvej (lok. nr. 825-0495), men flyttede af ukendte årsager på et tidspunkt fra denne plads /2/.

Kilde /3/ har været med til at tjære ca. 1 år (i 1952) på en tjæreplads på Læsø. Beliggenheden af denne plads er beskrevet som værende 1-2 km udenfor Østerby på vej mod Byrum. Pladsen skulle have ligget ca. 20 m fra vejen på den sydlige side og have haft et omfang på ca. 1 tdr. land med åben mark til alle sider. Ifølge kilde /3/ lå pladsen overfor en gård med hvidt stuehus, og ejeren hed Svend. bortset fra navnet på ejeren passer denne beskrivelse på pladsen beliggende Østerbyvejen 78, og det antages derfor at det er denne plads, kilde /3/ beskriver.

Tingbogsoplysninger

Matr.nr. 51a har været ejet af Holger Andersen og matr.nr. 51b har været ejet af Peter Andersen.

Matriklene 51c, 51d, 51e, 51g, 51h, 51i, 51l alle udstykket fra matr. nr. 51a fra 1967 og frem.

(fortsættes)

SAMMENFATNING

Tjæreplads bekræftet ved:

- 18. Flyfoto (skråfoto) : Matr. nr. 51a, Østerby By, Hals, men ikke præcis afgrænsning.
- 19. Interview : Matr. nr. 51a, Østerby By, Hals, men ikke præcis afgrænsning.
- 20. Naturlig afgrænsning : Samtlige matrikler.