



FISKERIDIREKTORATET  
Region Finnmark

08/1306 1  
P/M

26 03 08

U43\*

Sør-Varanger kommune

Postboks 406

9915 KIRKENES

Saksbehandler: Stig-Arne Andreassen

Telefon: 46816723

Seksjon: Region Finnmark

Vår referanse: 08/2080

Deres referanse:

Vår dato: 14.03.2008

Deres dato:

Att:

## OVERSENDELSE AV AKVAKULTURSØKNAD FRA KONGEKRABBESENTRET I BUGØYNES AS

Vedlagt oversendes akvakultursøknad fra Kongekrabbesenteret i Bugøyenes for utleggelse til offentlig ettersyn og kommunal behandling.

Det søkes om å få plassere ca 25 oppdrettskar for oppføring av kongekrabbe i det gamle fiskebruket på Bugøyenes. Tiltaket vil ikke innebære endring av eksisterende bygningsmasse eller eksisterende utslipps- og inntaksledninger. Vi ber derfor om at utlysningstiden settes til 2 uker, og at søknaden underlegges en rask kommunal behandling – gjerne administrativ.

Med hilsen

  
Stig-Arne Andreassen  
rådgiver

### Vedlegg:

Akvakultursøknad fra Kongekrabbesenteret i Bugøyenes.

### Kopi til:

Kongekrabbesenteret i Bugøyenes AS    Nesseveien 16

9935 BUGØYNES

**Søknad**

**Om**

**Konsesjon for  
oppføring av kongekrabbe**

for

Kongekrabbesenteret I Bugøynes AS

---

FISKERIDIREKTORATET REGION FINNMARK	
Saks.nr.: 08/2080	Dok.nr.: 1
Ark.kode: 433	Jour.dato: 29/1-08
Saksbeh.:	Avskrevet:
Kass.år:	Bevar:

28. Januar 2008/Bugøynes

Erling Haugan

## **INNHOLDSFORTEGNELSE:**

- 1. Bakgrunn og visjon**
- 2. Eierskap og kapital**
- 3. Målsetning**
- 4. Kunnskap**
- 5. Anlegg**
- 6. Aktiviteter over tid**
- 7. Driftskonsept**
- 8. Vedlegg**

## 1) Bakgrunn og visjon

Kongekrabbesenteret i Bugøynes(KIB) ble stiftet sommeren 2007.

Kongekrabbesenterets sin visjon er: **"Å bli verdensledende på foring, lagring og salg av levende og fersk kongekrabbe, samt andre høyverdiprodukter fra krabbe som softshell krabbe og krabberogn".**

Bakgrunnen for dette er de muligheter vi ser i alternativ verdiskaping og merveridier fra kongekrabben gjennom å utvide sesongen for fersk og levende distribusjon av krabbe på kort sikt, samt på lengre sikt kunne fore kongekrabben gjennom skallskifter og på denne måten tilføre markedet en førsteklasses krabbe året rundt. Dette vil også kunne være med på å øke verdien av småkrabbe. Gjennom foring økes kvaliteten ved at all krabbe som kommer ut på markedet har en optimal kjøttfylling. Videre ser vi for oss interessante markedssegment for soft shell krabbe og krabberogn.

## 2) Eierskap og kapital

Hovedinitiativtaker til prosjektet er Bugøynes Utvikling AS med Øyvind Seipæjærv. Det er med basis i erfaring fra tradisjonell produksjon og salg av konvensjonell kongekrabbe, samt erfaring fra forsøk med levende lagring i sjø som gjør at vi kan gå videre med dette konseptet.

KIB har videre fått med seg flere aktører fra nærmiljøet, og selskapet eies pr i dag av:

GTI Eiendom AS	50%
Bugøynes Utvikling AS	10%
Bugøynes Kongekrabbe AS	5%
Øyvind Seipæjærv	5%
Kjell Hastad	10%
Erling Haugan	10%
Yngve Pedersen	10%

Bak GT Eiendom står Trond Haukanes og Greger Mannsverk. Denne akseposten skal i en oppfinasieringsfase også åpne for andre medinvestorer. Bl.a kommer Sør-Varanger Invest og Svein Ruud inn på eiersiden.

Den totale aksje kapitalen i selskapet er pr i dag på kroner 200 000,-. Videre jobbes det med planer om en sammenslåing av selskapene til Øyvind Seipajærv og KIB, samt å tilføre denne nye konstellasjonen mer kapital.

### **3) Målsetting**

Det overordnede målet til KIB er å tjene penger gjennom oppføring, levende lagring og salg av krabbe. Videre skal selskapet søke etter nye nisjer innen det høyt betalende segmentet for andre produkter som softshell og rogn.

Den naturlige fangstsesong for kongekrabbe er i perioden september til 31. januar. Tradisjonelt fryses det meste av krabben fra dette fisket. Små, men økende mengder går derimot fersk og levende ut på markedet. Videre er en av hovedgrunnene til nedklassing og lavere pris manglende kjøttfylde i krabbene. Dette tenker vi å løse gjennom foring av krabbe før den sendes ut på markedet. Vårt mål er å skape merverider gjennom å tilby krabbe av høyeste kvalitet i første omgang utenfor den vanlige fangstsesongen, men på sikt året rundt.

I første omgang tenker vi å fore store krabber med lavt kjøttinnhold slik at man kan levere til markedet en optimalt oppfylt krabbe. Neste skritt blir å ta krabbe gjennom ett skallskifte, slik at mellomstor krabbe kan fores opp til en stor, kjøttfylt krabbe og derigjennom få en bedre pris for produktet. Det langsiktige målet er å kunne ta småkrabbe gjennom en serie av skallskifter slik at man av all krabbe kan produsere en optimal stor krabbe med optimal kjøttfylling som igjen sikrer den beste pris oppnåelig i markedet.

Basert på tidligere erfaringer er det mulig å fylle en dårlig fylt krabbe til en godt oppfylt krabbe på ca 40 dager. Disse forsøkene er tidligere gjort i sjø, men blir nå flyttet på land i egnede lokaler for dette. Trolig vil tiden det tar å fylle krabben gå ned. Man vil også da ha en bedre kontroll med krabbe som begynner å bli svak, og som nærmer seg skallskifte. Dermed får man oppnå en lavere dødelighet på disse. Dessuten vil man ved å gjøre dette i kar på land unngå de skader man vanligvis får ved lagring i havet på grunn av havstrømmer.

### **4) Kunnskap**

KIB er opptatt av å knytte til seg den beste kunnskap på området, både hva gjelder lagring av krabbe på land spesielt, men også kunnskap om kongekrabbe generelt. Denne kunnskapen mener vi at vi har funnet i det russiske forskningsmiljøet VNIRO i Moskva. VNIRO er det russiske havforskningsinstitutt. De sitter på en enorm kunnskap som vi føler kan være nyttig for oss i vårt arbeid.

### **5) Anlegg**

KIB sine aktiviteter er lagt til det gamle fiskebruket i Bugøynes. Lokalitetene som skal brukes er godt egnet med muligheter for utvidelse.

Vi skal i oppstartsfasen bruke 100 kvm til levende lagring. Dette betyr ca 25 kar eller ca 2.500 kg krabbe.

## **6) Aktiviteter over tid**

**Steg 1, 2007-2008** oppføring av ikke kjøttfylte krabber, strekke sesong 3-4 måneder

**Steg 2, 2008-2009** strekke sesong, ut over 3-4 måneder

**Steg 3, 2009-2010** gjennom skallskifte – softshell krabb

**Steg 4, 2009-2010** lagring gjennom skallskifte

**Steg 5, 2010-2011** flere skallskifte

**Steg 6, 2025-2030** fra klekking til voksen krabbe

## **7) Driftskonsept**

Vi ser for oss å starte med 26 kar hvorav 23 med en diameter på 1,5 meter og 3 kar med en diameter på 2,2 meter. Et slikt anlegg vil ha en kapasitet på ca 2,400 kilo krabbe til enhver tid, noe som tilsvarer 600 krabber a 4 kilo.

VNIRO skal prosjektere og kjøre i gang anlegget for oss. I tillegg til å prosjektere anlegget vil 2-3 spesialister fra VNIRO være permanent i Bugøynes i en periode på 6-7 måneder for å kjøre anlegget i gang.

Konseptet i fase en er at vi skal kjøpe stor, ikke kjøttfylt krabbe fra fiskerne og fore denne opp.

Vi regner videre med at krabben vil være kjøttfylte i løpet av 30 dager i snitt. Går vi ut fra en krabbe på 4 kilo betyr dette 600 krabber per måned eller 7 200 krabber på året.

## **8) Vedlegg**

1. Søknadsskjema
2. Kopi av innbetalt gebyr
3. Plankart 1:5000
4. Grunnkart 1:1000
5. Arealplan Anlegg
6. Detaljplan for arealer
7. Leiekontrakt

Bokmål

## Søknadsskjema oppdrett av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder

Søknad i henhold til lov av 14. juni 1985 nr 68 om oppdrett av fisk, skalldyr m.v. (fiskeoppdrettsloven)  
Søknadsskjemaet er felles for fiskeri-, dyrehelse-, miljø- og kystforvaltningen. Søknaden gjelder for oppdrett av alle typer krepsdyr, bløtdyr og pigghuder, jf. forskrift om tildeling, endring og bortfall av konsesjoner for oppdrett av andre arter enn laks, ørret og regnbueørret. For rettledning ved utfylling vises til veileder.

1. Generelle opplysninger (Veileder pkt 7.1)			
Søker:	Tlf.nr.:	Faks:	
Kongekrabbesentret I Bugøynes AS	900 41459	78970501	
Postadresse:			
Nessebeien 16		9935 Bugøynes	
Registreringsnr.:	Konsesjonsstørrelse:	Organisasjonsnr.:	Betalt gebyr:
		991594434	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Kontaktperson:	Tlf.:	Mobil tlf.:	Adresse:
Erling Haugan		900-41459	

2. Hva søknaden gjelder ( Veileder pkt. 7.2 )			
Ny konsesjon <input checked="" type="checkbox"/>	Endring av konsesjonsstørrelse <input type="checkbox"/>	Annen driftsendring <input type="checkbox"/>	Spesifiseres:
Omsøkt størrelse:	Omsøkt størrelse:		
Supplerende opplysninger:			

3. Konsesjonstype (Veileder pkt. 7.3)				
Stamdyranlegg <input type="checkbox"/> Bruk av egne stamdyr <input type="checkbox"/> Bruk av villfangede stamdyr <input type="checkbox"/> Kjøp av stamdyr <input type="checkbox"/> Omsøkt kons.størrelse:	Klekkeri <input type="checkbox"/>  Omsøkt kons.størrelse:	Yngelanlegg <input type="checkbox"/> I sjø <input type="checkbox"/> På land <input type="checkbox"/> Innsamling av vill yngel <input type="checkbox"/> Kjøp av yngel <input type="checkbox"/> Omsøkt kons.størrelse:	Art(er):	
Supplerende opplysninger:				
Vekstanlegg <input type="checkbox"/> Art(er) (navn): Kongekrabbe	Type produksjon <sup>1)</sup>	Sjø / Land	Omsøkt årlig produksjon (Tonn biomasse) 100	
	Mk   M   A	X		
<sup>1)</sup> Sett kryss      Mk = Mellomkultur      M = Matskjellproduksjon      A = Annet				
Bunnkultur <input type="checkbox"/> Omsøkt kons.størrelse:	Annet <input type="checkbox"/> Spesifiseres: Supplerende opplysninger:			
Art(er):				

4. Lokaltet (Veileder pkt 7.4)			
Dokumentasjon av privatrettslig hjemmel vedlagt:			<input checked="" type="checkbox"/>
4.1 Lokaltet på land (Veileder pkt 7.4.1)			
Lokaltetens navn / nr.:	G.nr./B.nr.:	Kartblad (navn og nr.):	
	G.nr.: <del>16</del> 4 B.Nr.: 16		
Kommune:	Fylke:	UTM-koordinater:	
Sør-VARANGER	Finnmark		
Supplerende opplysninger:			
4.1.1 Vannkilde			
Ferskvann		Sjøvann	
Navn på vannkilde:		Navn på vannkilde: VARANGER FJORD	
Regulering av vassdraget:		Tekniske inngrep ved etablering av inntaksarrangement. Spesifiseres:	
Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	
Nedslagsfelt ovenfor inntakspunkt: km <sup>2</sup>	Vannføringsstatistikk vedlagt: <input type="checkbox"/>	Vannforbruk oversikt vedlagt: <input type="checkbox"/>	Inntaksledningens dybde: 5 m
Supplerende opplysninger:		Supplerende opplysninger: Vannkjøling opplagt.	
Behandling av inntaksvannet: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>		Behandling av inntaksvannet: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	
4.2 Lokaltet i sjø (Veileder pkt 7.4.2)			
Lokaltetens navn / nr.:	N bredde / Ø lengde:	UTM-koordinater:	
Kommune:	Fylke:	Utsnitt av sjøkart vedlagt <input type="checkbox"/>	
Evt. inngrep på land, spesifiseres:			
Landbase/ servicestasjon:			
4.3 Resipient (Veileder pkt 7.4.3)			
Evt. planlagt årlig forbruk: 10 tonn		Evt. planlagt årlig gjødsling: tonn	
Utslipp til (navn på resipient):	Utslipp til ferskvann <input type="checkbox"/>	Utslipp til sjø <input checked="" type="checkbox"/>	
Annet <input type="checkbox"/> Spesifiseres:			
4.3.1 Avløp			
Kartreferanse:	Dimensjon på avløpsledning: Ø = 110 mm	Utslippsdybde: 2 m	Dybde til bunn: 2 m
Planlagt renseanlegg <input type="checkbox"/>	Inngrep ved etablering av avløpsledning spesifiseres:		

4.3 Resipient (forts.) (Veileder pkt 7.4.3)								
4.3.2 Strømmåling								
	Maks	Min	Varians	Middel	Dyp	Retning	Periode Til Fra	
Vannutskifting								
Spredning								
Bunn								
Bunnsediment: Resipientundersøkelse vedlagt <input type="checkbox"/>				Undervannstopografi: Opplodding vedlagt <input type="checkbox"/>				

5. Anlegget (Veileder pkt 7.5)						
5.1 Anlegg på land (Veileder pkt 7.5.1)			5.2 Anlegg i sjø (Veileder pkt 7.5.2)			
Type anlegg <i>Kar Anlegg</i>			Type anlegg			
Situasjonspl. M=1:5.000 vedlagt <input type="checkbox"/>	Plantegn. M≥1:200 vedlagt <input type="checkbox"/>		Situasjonsplan M=1:5.000 vedlagt <input type="checkbox"/>	Utsnitt av sjøkart vedlagt <input type="checkbox"/>	Skisse av anlegg M≥1:1.000 vedlagt <input type="checkbox"/>	Vert.snitt. M≥1:1.000 vedlagt <input type="checkbox"/>

6. Omkringliggende miljø (Veileder pkt 7.6)		
Kystsoneplan		
Plan vedtatt: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Evt. plan vedtatt den:	Kategori:	Plan til rullering Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>
Andre aktuelle planer / supplerende opplysninger:		

7. Byggesaksbehandling (Veileder pkt 7.7)		
Omfattes området av godkjent reguleringsplan: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>		Den ansvarlige:
Byggetillatelse: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>		Navn: Adresse: Telefon:
Supplerende opplysninger:		

8. Supplerende opplysninger (Veileder pkt 7.8)

9. Vedlegg (Veileder pkt 7.9)		
Kvittering for betalt gebyr <input checked="" type="checkbox"/>	Eierstruktur <input type="checkbox"/>	Dokumentasjon av privatrettslig hjemmel <input type="checkbox"/>
Dokumentasjon av kompetanse <input type="checkbox"/>	Dokumentasjon av finansieringsplan <input type="checkbox"/>	Vannføringsstatistikk <input type="checkbox"/>
Vannforbruk <input type="checkbox"/>	Resipientundersøkelse <input type="checkbox"/>	Utskrift av strømmåling <input type="checkbox"/>
	Konsekvensutredning <input type="checkbox"/>	
Kartutsnitt		
Situasjonsplan <input type="checkbox"/>	Sjøkart <input type="checkbox"/>	Hydrografisk original <input type="checkbox"/>
Skisse av anlegg i sjø (M $\geq$ 1:1.000) <input type="checkbox"/>	Vertikalsnitt av bøyestrek (M $\geq$ 1:1.000) <input type="checkbox"/>	Plantegning <input type="checkbox"/>
Annet (spesifiseres):		

Buldynes den 28.01.2008



# DnB NOR

## Status for godkjenning

### Godkjent(e) betalinger

#### Betaler

Fra konto: 5083.05.98178  
Kontonavn: DRIFT  
Kontoeier: KONGEKRABBESENTERET I BUGØYNES  
Adresse: V/ ERLING HAUGAN  
9935 BUGØYNES

#### Mottaker

Til konto: 7694.05.09048  
Navn: Fiskeridirektoratet  
Adresse: Postboks 2009 Nordnes  
5817 BERGEN

#### Betalingsinformasjon

Bankens ref.: 907490

Beløp: **12.000,00**

Internt notat:

Betalingsdato: 03.01.2008

Betalingstype: Betaling innland

KID:

Melding: Søknad for oppdrett av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder

#### Annen informasjon

Status: Godkjenning vellykket  
Registrert av: NB68231 Haugan Erling  
1.godkjenning av: NB68231 Haugan Erling

Utskrift ved: ERLING HAUGAN 03.01.2008 10:31

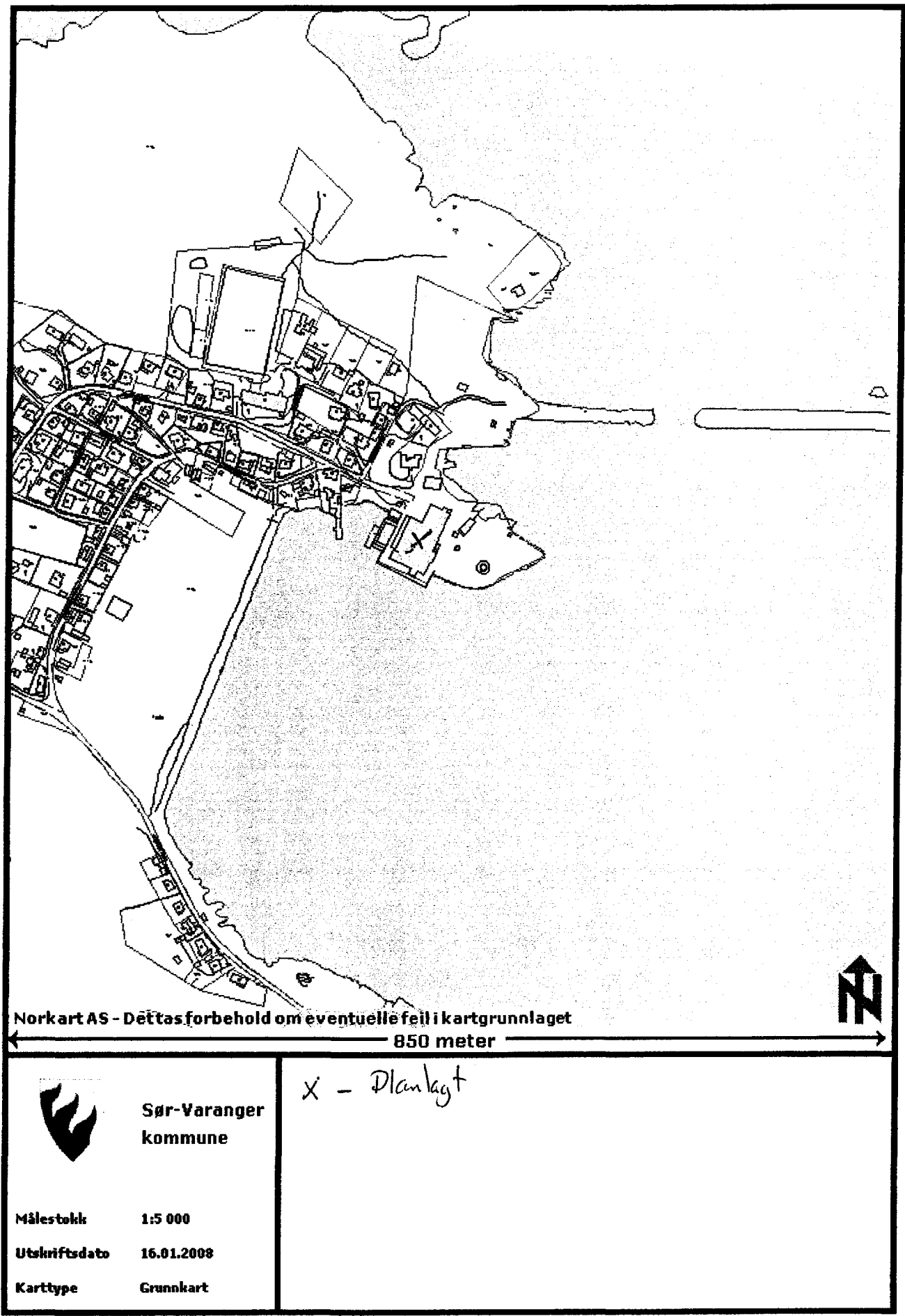
© DnB NOR



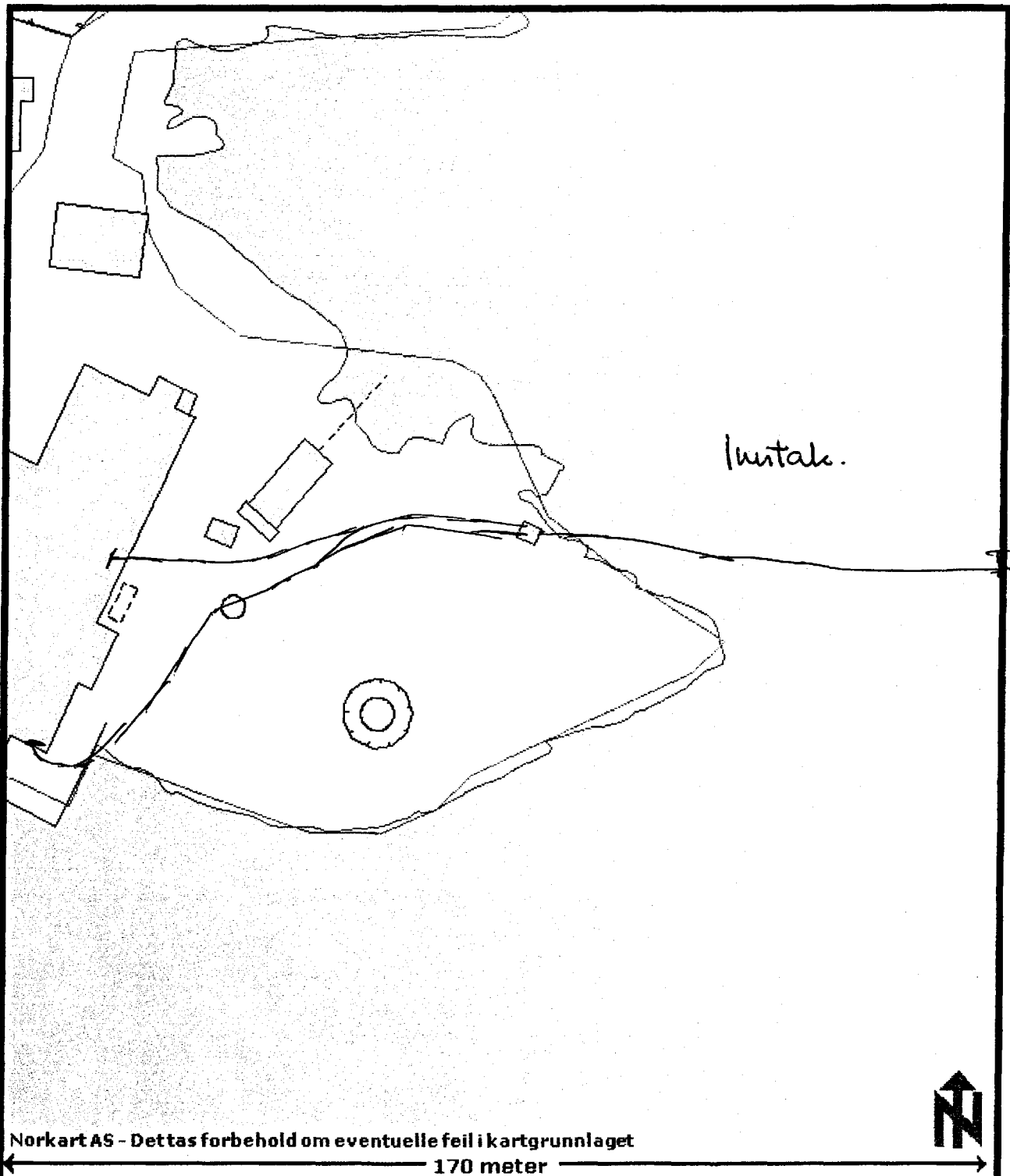
 **Sør-Varanger kommune**

Målestokk 1:5 000  
Utskriftsdato 28.01.2008  
Karttype Planer

*Detta er eksisterende vannledning som fortsatt skal brukes.*



Valleggs nr. 4.



Sør-Varanger  
kommune

Målestokk 1:1 000

Utskriftsdato 16.01.2008

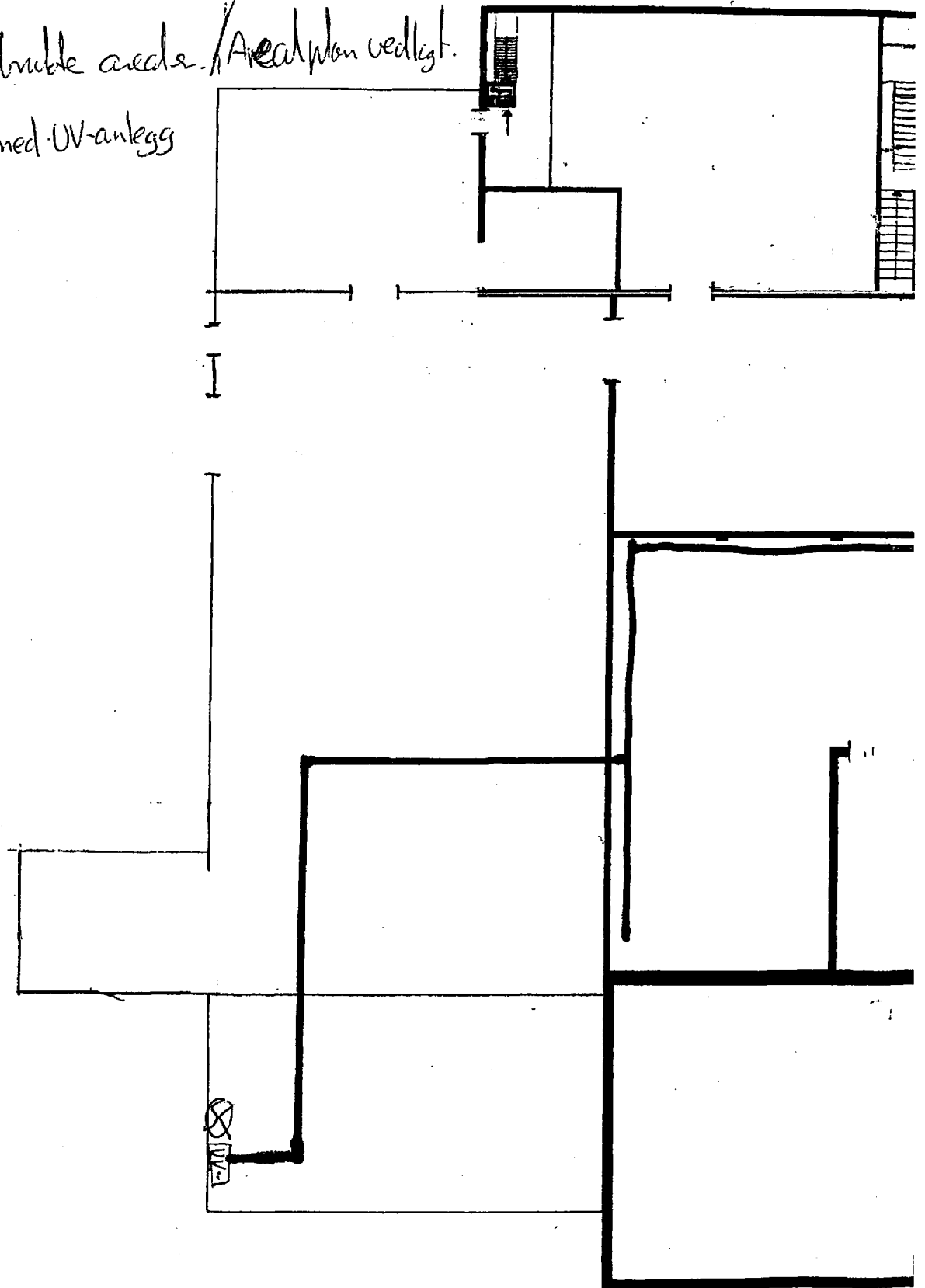
Karttype Grunnkart

VANNInnkøkk bygg.  
Er dem som har vært hele tiden

□ - Planlagt bubble arede. / Area plan vedlagt.

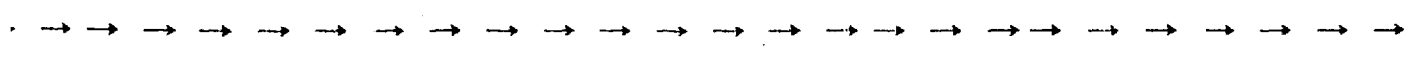
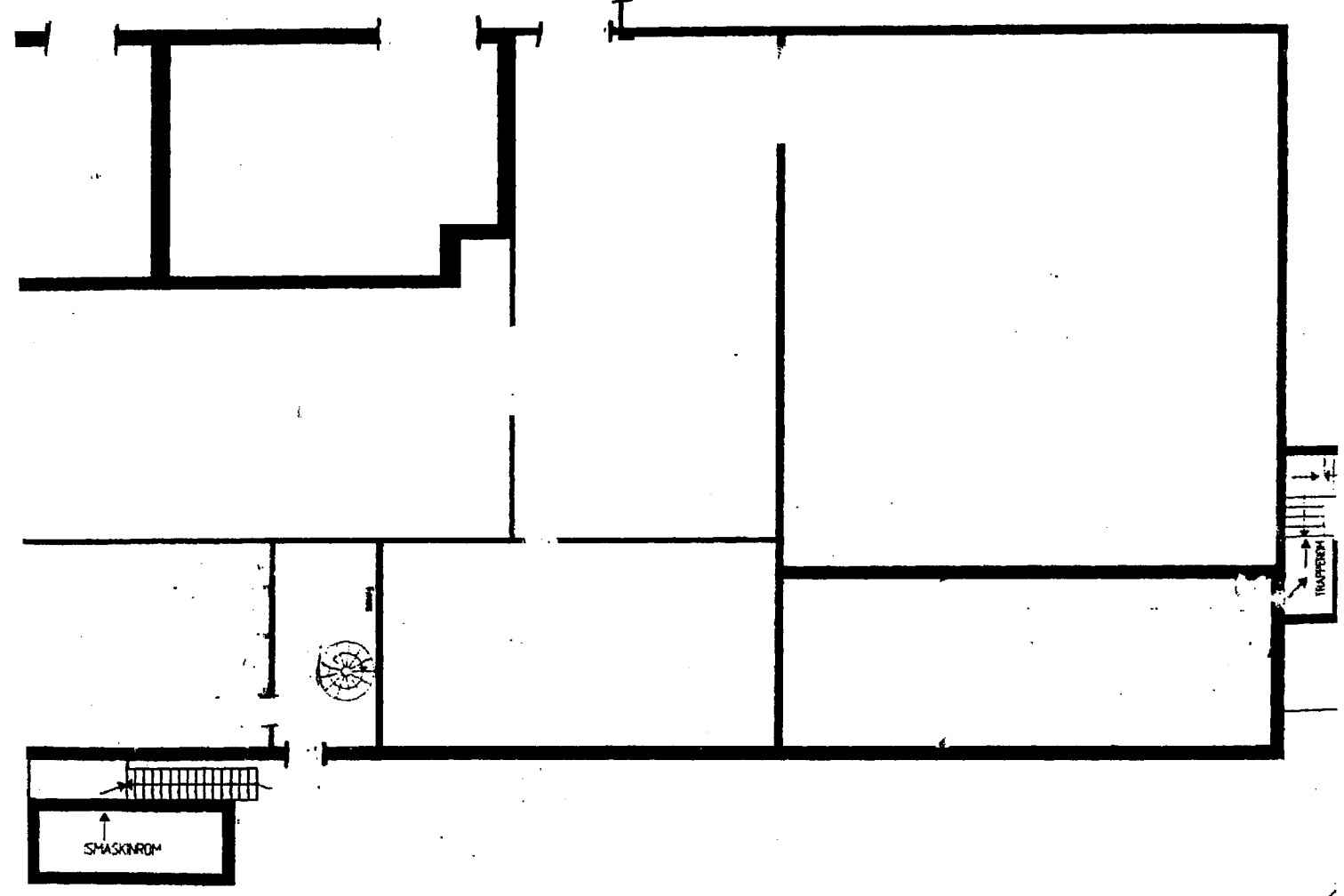
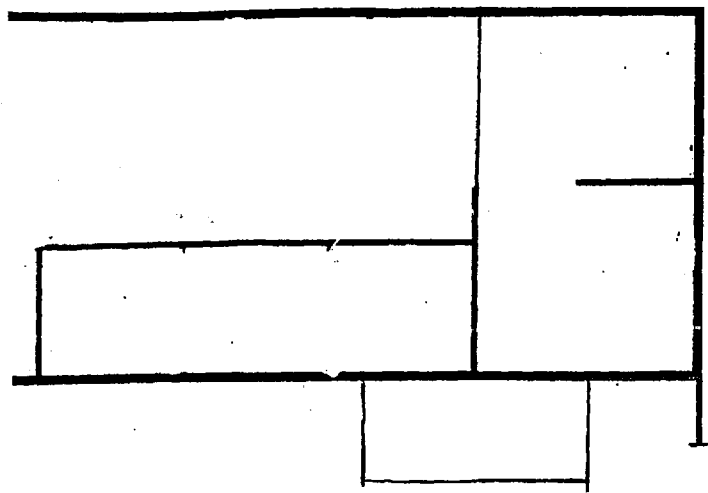
⊗ - VANNINTAK med UV-anlegg

— - VANNSTOKK



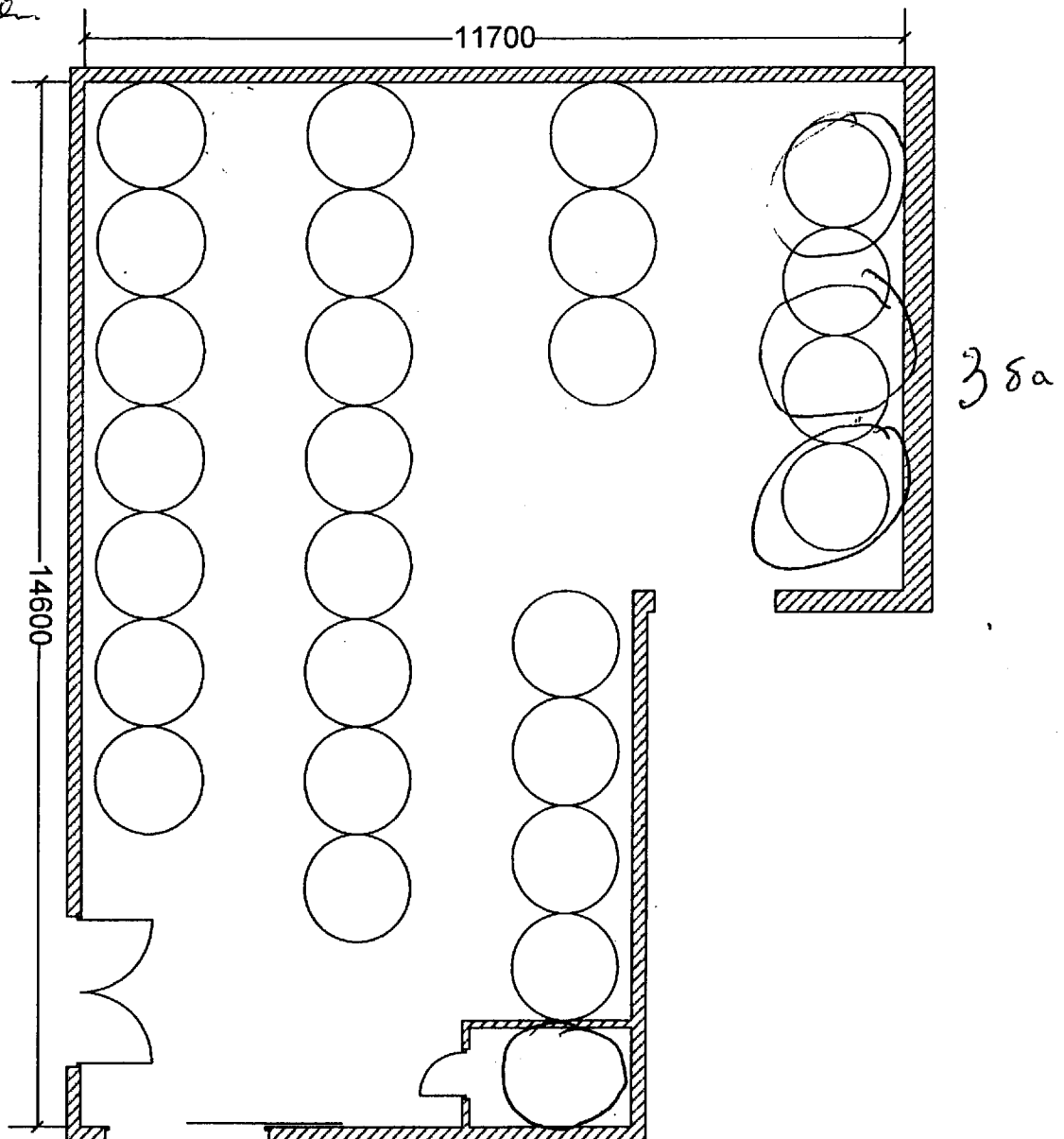
# OVER ARCTIC 2. ETAS

- nettsymbol
- Utgang
- Vanlig dør
- Rømningsveg
- Ut til møteplass
- Brannstokkingsapparat



Detail plan.  
For market area

vedlegg 6.



**Вариант №1 с бассейнами, диаметром 1500 мм.**

Бассейн  $d=1500$  - 26 шт.

Объем бассейна - 0,9 м<sup>3</sup>

Площадь бассейна - 1,76 м<sup>2</sup>

Общий объем - 23,4 м<sup>3</sup>

Общая площадь - 45,76 м<sup>2</sup>

Плотность посадки - 7-12 шт./м<sup>2</sup>

Плотность посадки на бассейн - 12-21 шт.

Плотность посадки общая - 312-546 шт.

**Перепланировка:** на 8-10 бас. больше (34-36); 408 - 756 экз.

## LEIEKONTRAKT

Mellom Bugøynes Eiendom foretaksnr., 991 429 964 som utleier og Kongekrabbesenteret i Bugøynes foretaksnr. 991 594 434 som leietaker er det pr. dags dato inngått slik leiekontrakt.

### § 1

#### Leieobjekt

Leieforholdet omfatter Fiskebruket i Bugøynes (Gnr.4, bnr 1) i Sør-Varanger kommune.

### § 2

#### Leiesummen

Leiesummen er satt til kr. 20.000 pr. mnd. Leien betales forskuddvis den første i hver måned til kto. 5083 05 91009 ihht. faktura.

### § 3

#### Leietakers bruk av lokalene

Leieforholdet løper fra når lokalet er ferdigstilt av utleier og godkjent av Mattilsynet.

Leietaker har ansvar for at bygningen og området rundt, til enhver tid er i orden og rimelig god stand, slik at brannsikkerhet ivaretas.

Forandring av bygningen må ikke finne sted uten eiers skriftlige samtykke.

### § 4

#### Framleie

Framleie av bygget tillates.

### § 5

#### Leieforholdets varighet. Oppsigelse

Fiskebruket overtaes av leietaker når bygget er ferdigstilt. Leieforholdet løper i 6 mnd fra denne dato, og skal da være stand for reforhandling av pris og betingelser. Gjensidig oppsigelsestid er 3 mnd, fra den første i måneden.

Inventar som leietaker har bragt med seg inn i bygget er leietakers eiendom.

### § 6

## Utleiers plikter

Utleier plikter å sørge for at leieobjektet står til rådighet for leietaker i leieperioden. Utleier plikter å holde tilstrekkelig vannkapasitet til produksjon, etter spesifisering fra leietaker. Dette gjelder dog ikke i de situasjoner hvor utleier ikke er skyld i avbruddet.

## § 7

### Leietakers plikter

Leietaker plikter å erstatte all skade som skyldes ham selv eller andre som har hatt adgang til leieobjektet etter samtykke fra leietaker.

## § 8

### Diverse

Utleier er også ansvarlig for at det elektriske anlegget er i.h.t. til de lover og forskrifter som gjelder for slike anlegg.

## § 9

### Leieforholdets opphør

Når leieforholdet er slutt skal leietaker overlevere leieobjektet i minst samme stand som da leieforholdet ble underskrevet.

## § 10

### Befaring

Det skal gjennom føres en befaring av leieobjektet, dette skal gjøres med representant for hver av partene før og etter leieforholdets varighet.

Kirkenes/Bugøyenes 28. januar 2008

**Kongekrabbesenteret**

**i Bugøyenes AS**

Nesseveien 16 9935 Bugøyenes

NO 991 594 434 MVA

  
Leietaker

Kongekrabbesenteret i Bugøyenes

  
Utleier

Bugøyenes Eiendom

OVEI  
ARCTIC  
2. ETAS

- ☉ - Vindretning
- ☐ - Utgang
- Vantlig dør
- Rømningsveg
- Ut til møteplass
- ☒ Brannsløkkingsapparat

☐ - Planlagt bubble areal. / Arealplan vedlagt.  
⊗ - VANNINNTAK med UV-anlegg  
— VANNSTOKK

