



07/2787

KOL

SINTEF Fiskeri og Havbruk AS

Saksbehandler: Guri Stuevold

Telefon: 46847165

7465 TRONDHEIM

Seksjon: Region Trøndelag  
forvaltningsseksjon

Vår referanse: 09/8961

Deres referanse:

Vår dato: 28.09.2009

Deres dato: 25.06.2009

Att:

**ST-R-23, SINTEF FISKERI OG HAVBRUK AS, ORG.NR. 980478270 -  
AKVAKULTURTILLATELSE FOR FORSØKS- OG FORSKNINGSFORMÅL -  
TILLATELSE TIL Å ETABLERE ANLEGG PÅ LOKALITETEN 30560  
TRISTEINEN**

Det vises til søknad fra SINTEF Fiskeri og Havbruk AS av 08.08.2007 om akvakultur-  
tillatelse til forsøks- og forskningsformål på lokaliteten Tristeinen i Bjugn kommune, og til  
endringssøknad vedrørende plassering av anlegget mottatt her den 10.06.09.

**Vedtak:**

De får med dette tillatelse til å etablere anlegg for akvakultur til forsøks- og forskningsformål  
på følgende lokalitet i Bjugn kommune:

nr.:	navn:	posisjon i grader og desimalminutter	kartdatum
30560	Tristeinen	63° 52.137' N 9° 37.224' E	Euref89/WGS84

Lokaliteten er godkjent for en lokalitetsbiomasse på **2 340 tonn**, og kan benyttes av SINTEF  
Fiskeri og Havbruk AS, ST-R-23.

Akvakulturtillatelsen til forsøks- og forskningsformål er begrenset med inntil **2 340 tonn**  
maksimal tillatt biomasse.

Tillatelsen er midlertidig frem til **30.06.2019**.

Vedtaket er fattet av Fiskeridirektoratet region Trøndelag med hjemmel i:

- Lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur og forskrift av 22. desember 2004 om tillatelse til akvakultur for laks, ørret og regnbueørret (laksetildelingsforskriften) og etter fullmakt fra Fiskeridirektoratet av 4. februar 2008.
- Lov av 19. desember 2003 nr. 124 om matproduksjon og mattrygghet mv. (matloven) og forskrift av 17. juni 2008 om etablering og utvidelse av akvakulturanlegg, zoobutikker m.m (forskrift om utvidelse av akvakulturanlegg mv) § 5, jfr. § 7 etter fullmakt fra Fiskeri- og kystdepartementet fra 13. oktober 2008.

- Lov om havner og farvann mv. av 8. juni 1984 nr. 51 § 5 siste ledd etter fullmakt fra Fiskeri- og kystdepartementet fra 5. juli 2007.

Det er en forutsetning at bestemmelser i ovennevnte lover og tilhørende forskrifter blir fulgt, i tillegg til de spesielle vilkår som følger av denne tillatelsen.

Når det gjelder opplysninger om øvrige godkjente lokaliteter for tillatelsen, viser vi til tidligere gitte tillatelse og til Akvakulturregisteret på Fiskeridirektoratets hjemmeside [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no).

### **Begrunnelse**

SINTEF Fiskeri og Havbruk AS søkte den 08.08.07 om tillatelse til å plassere akvakultur-anlegg til forsøks- og forskningsformål på en lokalitet i området Tristeinen i Bjugn kommune. Det ble opprinnelig søkt på en lokalitet helt sør i området som i kommuneplanen har status som NFFF-område. Deler av anlegget ble liggende innenfor NFFF-området.

Vi mottok i juni 2009 ny kartskisse med endring av anleggets plassering.

Søknaden er vurdert ut fra opplysninger i søknaden samt vedlegg i form av ulike kartskisser, strømmåling og miljøundersøkelse. Vurderingen er foretatt i tråd med gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer for behandling av søknader om akvakulturvirksomhet.

Det er foretatt strømmåling og bunnundersøkelse (MOM standard B) på lokaliteten. Nøkkeltall fra strømmålingen gjengis i følgende tabell:

Tidsperiode	Dybde (m)	Gjennomsnittsstrøm (cm/sek)	Antall null-målinger (%)	Max. strøm (cm/sek)
160209-220309	5	5,2	4,8	16,8
160209-220309	25	3,9	1,2	10,8
160209-220309	80	2,1	12,7	5,4

**Bunnforhold:** Det er foretatt miljøundersøkelse (MOM-B) på lokaliteten. Lokaliteten er ikke tidligere benyttet til akvakulturvirksomhet og fikk tilstand 1, beste tilstand.

### **Vurdering i forhold til fiskehelse**

#### **Avstand til andre anlegg:**

Det er mer enn 7 km til nærmeste godkjente akvakulturlokalitet.

#### **Miljø:**

Gode miljøforhold er viktig for fiskens helse. Lav vannutskifting kan både føre til opphopning av sedimenter og for liten tilgang på oksygen. Sedimentoppbygning kan gi dårlig levestandard for fisken. For dårlig tilgang på oksygen kan øke risikoen for sykdomsutbrudd. Videre er lav individtetthet og lav tetthet generelt (antall kilo fisk per kubikkmeter) viktige faktorer i arbeidet med å forebygge mot sykdom.

Tabellen som oppsummerer strømmålingene på lokaliteten viser at både verdiene for gjennomsnittlig strømhastighet og total vannutskifting er tilfredsstillende. Fiskeridirektoratet mener derfor at en etablering som omsøkt ikke vil volde fare for utbredelse av sykdom på fisk.

### Vurdering i forhold til andre interesser

Søknaden er lagt ut til offentlig innsyn i Bjugn kommune. Den opprinnelige søknaden ble behandlet som dispensasjonssak og hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk fattet i møte den 10.12.08 følgende vedtak:

*"Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk som fast utvalg for plansaker, er svært tilfreds med at det nå synes mulig å få etablert havbruksanlegg i kommunen knyttet til utviklingen av norsk havbruksteknologi i regi av ledende norske miljøer innen fagfeltet.*

*Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk som fast utvalg for plansaker, tilrår at overflatedelen av havbruksanlegget trekkes utenfor grensen for NFFF-sone 6 i kommuneplanens arealdel.*

*Dersom dette av faglige grunner ikke er mulig eller forsvarlig ut fra havbruksfaglige hensyn, gir utvalget med hjemmel i plan- og bygningslovens § 7, dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for etablering av det omsøkte anlegget slik det er omsøkt."*

I følge brev av 11.12.08 fra kommunen går det fram at planutvalget har fattet et to-trinnsvedtak for å sikre en smidig og hensiktsmessig håndtering av saken videre. Det tilrås primært at anlegget trekkes utenfor grensen for NFFF-sonen, sekundært gis det dispensasjon fra kommuneplanens arealdel.

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag har i brev av 03.12.08 frarådet at det blir gitt dispensasjon, og i brev av 14.04.09 påklager Fylkesmannen kommunens dispensasjonsvedtak. Fylkesmannen trekker klagen i brev av 29.05.09 til Bjugn kommune.

Søker har delvis fulgt kommunens anbefaling om å trekke anleggets overflatedel utenfor grensen for NFFF-sonen. Nye kartskisser ble sendt inn i juni måned 2009. Anlegget ble da søkt etablert ca 500 meter nord-øst for den opprinnelig omsøkte plasseringen. Deler av anlegget blir fremdeles liggende innenfor NFFF-sonen.

Begge de omsøkte plasseringene er lagt ut til offentlig innsyn. Til den endrede plasseringen er det kommet innsigelser/merknader fra Arve Innstrand, Anne Lise Haukaas og Kurt Haukaas. Alle er grunneiere i øygruppen Tristein. Merknadene omhandler privatrettslige forhold. Vi forutsetter at grunneierene blir kontaktet dersom etableringen vil berøre grunneier-interesser.

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag har vurdert søknaden ut fra akvakulturloven § 16 og har ingen merknader som går imot den omsøkte plasseringen. Fylkesmannen ber Fiskeridirektoratet region Trøndelag om å forsikre seg om at kommunen, som planmyndighet, har gitt samtykke til etableringen. Bjugn kommune v/Bjørnar Groven har i e-post datert 28.09.09 bekreftet at kommunen har godkjent den endrede plasseringen øst for Tristeinen.

Anleggets plassering inkl. ferdselsforbudsone og nødvendige forankringssystem vil etter Fiskeridirektoratet region Trøndelags vurdering, ikke komme i konflikt med eksisterende og planlagte nye navigasjonslys/- innretninger og sjøverts ferdsel i hoved- eller bileder eller være til hinder for nødvendig bruk av anker under ferdsel. Tilsvarende gjelder for andre mindre farleder eller andre ferdselsområder på sjøen, herunder kjente ankringsplasser/-områder vist i sjøkart. Fiskeridirektoratet region Trøndelag gir derfor SINTEF Fiskeri og Havbruk AS tillatelse til bruk av sjøarealet slik det er omsøkt.

### Særvilkår:

- Forsøksbiomassen skal kun anvendes til forsøk og forskning som omhandler havbruksteknologi.
- SINTEF Fiskeri- og havbruk AS skal ha det faglige ansvaret for forsøkene i akvakulturtillatelsen.
- Årlig forsøksplan for kommende kalenderår over biomassebruk skal sendes inn til Fiskeridirektoratets kyst og havbruksavdeling innen 1. oktober. Forsøksplan skal fremmes for Fiskeridirektoratets Faglige Råd for Forskningstillatelser og Fiskeridirektoratet skal fatte vedtak mht om forsøksplan godkjennes.
- Før uttesting av nytt utstyr som fraviker NYTEK-standard og som innebærer bruk av fisk i anlegget, settes følgende krav:
  - utstyret skal være testet uten bruk av fisk med minimum den belastningen som det er meningen at det skal tåle
  - utarbeiding av risikovurdering mht rømmingsfare
  - dokumentasjon av forhåndstesting og risikovurdering skal sendes som informasjonssak til Fiskeridirektoratets kyst- og havbruksavdeling senest en måned før forsøk med fisk igangsettes
  - Fiskeridirektoratet kan nedlegge forbud mot planlagt aktivitet på bakgrunn av innsendt dokumentasjon.
- All fisk i akvakulturtillatelsen skal enten inngå i pågående forsøk eller det skal kunne fremlegges forsøksplaner som viser at fisken vil brukes i fremtidige forsøk. Omfanget av gjennomført, pågående og planlagt forsøksvirksomhet skal også tillegges vekt mht vurdering av legitim biomasse i tillatelsen.
- Resultatene fra forsøksvirksomhetene skal være allment tilgjengelig (jf laksetildelingsforskriftens § 22, 3. ledd.) Årlig forsøksrapportering skal utføres på standardiserte skjema (finnes på [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)) og sendes til Fiskeridirektoratets kyst- og havbruksavdeling innen 15. februar påfølgende år. Det skal videre avgis sluttrapport når prosjektet er fullført.

Det gjøres oppmerksom på at det ved brudd på forutsetningene for og vilkårene i tillatelsen, kan Fiskeridirektoratet inndra tillatelsen. Fisken i anlegget kan da kreves slaktet ut for eiers regning. Det gjøres også oppmerksom på at det ikke må befinne seg fisk i anlegget når tillatelsen opphører, og det skal foretas opprydding av innretning og utstyr jf. § 13 i Akvakulturloven.

Det gjøres også oppmerksom på at innehaver av tillatelsen skal ha det faktiske og merkantile ansvaret for i fisken i akvakulturtillatelsen.

Vilkår i laksetildelingsforskriften som ligger til grunn for tildeling av akvakulturtillatelsen til forsøks – og forskningsformål må være oppfylt også i driftsfasen.

## **Generelle vilkår til drift av anlegget**

- Anlegget skal etableres i samsvar med beskrivelser og tegninger i søknaden og i henhold til vedlagte kart med koordinater for anleggets ytterpunkt.
- Tillatelsens samlede biomasse skal ikke, på noe tidspunkt, overskride 2 340 tonn.
- Tillatelsen gis uten ansvar med hensyn til nabo-, eiendoms- eller andre privatrettslige forhold.
- Tillatelsen skal drives som selvstendig enhet. Dette er likevel ikke til hinder for at anlegget kan samarbeide med andre om felles innkjøp, salg o.a.
- Utleie av akvakulturtillatelse er ikke tillatt.

Når det gjelder nærmere bestemmelser for drift av tillatelsen, viser vi til forskrift av 17.06.2008 om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften).

## **Tillatelse etter forskrift om utvidelse av akvakulturanlegg mv**

### **Vilkår for tillatelsen:**

- Innehaver av tillatelsen må selv bære eventuelle tap som følge av tiltak gitt i medhold av matloven med forskrifter.

Eventuell klage på vilkår fastsatt i medhold av etableringsforskriften skal avgjøres av Mattilsynet, Regionkontoret for Trøndelag, Møre og Romsdal.

## **Tillatelse etter havne- og farvannsloven**

- Anlegget må forankres (fortøyres) forsvarlig, slik at det ikke driver av og blir til fare for den alminnelige ferdsel. Anleggets fortøyningsblåser skal være trukket så nært inntil anlegget som mulig. Forankringstauene skal være nedsenket.
- Anlegget skal plasseres som beskrevet i tillatelsen og som vist i vedlagte tegning og kartutsnitt. Det må ikke foretas endringer uten at dette på forhånd er godkjent av Kystverket.
- Merking skal skje i samsvar med forskrift av 15.01.1993 nr 82 om lokalisering, utforming og tekniske krav til fyrlys, sjømerker og farvannskilt som skal regulere ferdselen § 14, og veileder til denne. Vi gjør oppmerksom på at § 14 er endret fra og med 1. februar 2008. De nye reglene finnes på Kystverkets nettsider på <http://www.kystverket.no/?did=9632128>.
- På havnemyndighetenes senere forlangende skal anlegget, dersom det viser seg nødvendig, helt eller delvis flyttes eller fjernes. Ved helt eller delvis opphør av produksjonen skal tiltakshaver foreta opprydding av innretninger og utstyr på lokaliteten og tilstøtende sjøområder. Installasjoner kan kun oppbevares på lokaliteten i den grad det skjer som ledd i driften. Ved permanent opphør av drift på en lokalitet skal det sørges for

fullstendig opprydding, herunder fjerning av installasjoner over og under vann. Fullstendig opprydding skal være fullført senest innen 6 måneder etter opphør. Melding om dette skal sendes Kystverket Midt-Norge.

- Tiltakshaver skal sørge for at alle elementer som løsner fra akvakulturanlegget herunder forankringstau som flyter opp, omgående blir festet forsvarlig på riktig plass eller fjernet. Dersom det ikke lar seg gjøre å feste eller fjerne løse og/eller drivende elementer omgående, skal tiltakshaver omgående melde fra til NAVCO telefonvakt 22 42 23 31 (vakt hele døgnet).
- Det må sørges for at tiltaket til enhver tid er forsvarlig vedlikeholdt.
- Ethvert ansvarsforhold som måtte oppstå på, eller i forbindelse med eller som følge av anlegget er havnemyndighetene uvedkommende. Tillatelsen gjelder inntil videre, og søkeren er selv ansvarlig for å innhente nødvendig samtykke fra grunneiere og andre rettighetshavere. Havnemyndighetene har intet ansvar for å påse at dette vilkår er oppfylt. Tvister om oppfyllelsen av vilkåret avgjøres av domstolene.
- Ethvert ansvarsforhold og eventuelle erstatningskrav som følge av tiltaket påhviler søkeren.
- Om vedtaket påklages kan det kreves at arbeidet ikke igangsettes eller at det stoppes til klagesaken er endelig avgjort.
- Tiltakshaver skal melde fra om tiltaket til Statens kartverk Sjø/Efs (Etterretninger for sjøfarende) om oppstartstidspunkt og forventet ferdigstilling. Meldingen sendes: Statens kartverk Sjø, Postboks 60, 4001 Stavanger. Meldingen må være kartverket i hende senest **en måned** før arbeidene påbegynnes. Med meldingen skal det følge med kopi av sjøkart der anlegget er nøyaktig inntegnet. Kopi av melding og kart skal sendes til Kystverket Midt-Norge, Serviceboks 2, 6025 Ålesund. Dette skal gjennomføres av hensyn til sjøkartenes ajourhold og kunngjøring i "Etterretninger for sjøfarende".
- Ved utlegging av anker skal eksisterende installasjoner som for eksempel kabler, rør eller ledninger sikres, f.eks ved at dykkere deltar ved utleggingen. Eiere av aktuelle installasjoner skal ha mulighet til å delta ved utlegging av anlegget.

Eventuell klage på vilkår fastsatt i medhold av havne- og farvannsloven skal avgjøres av Kystverket Hovedkontoret.

### **Utslippstillatelse etter forurensningsloven**

Fylkesmannen har behandlet søknaden etter forurensningsloven, og har gitt utslippstillatelse. **Det er en forutsetning at vilkårene etter forurensningsloven blir fulgt.** Utslippstillatelsen m/begrunnelse følger vedlagt.

\*\*\*\*\*

Tillatelsen kan trekkes tilbake dersom forutsetningene for tillatelsen endres vesentlig. Fiskeridirektoratet kan i tillegg sette nye vilkår for tillatelsen dersom forholdene tilsier det.

Kopi av denne tillatelsen med vedlegg skal oppbevares tilgjengelig for alle ansatte på anlegget, og også slik at det kan forevises til alle som er bemyndiget kontrollrett.

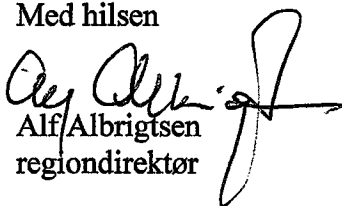
### **Klageadgang**


Vedtaket kan påklages, se om dette i vedlagte orientering.

En eventuell klage medfører ikke utsatt iverksettelse av vedtaket. Det er likevel adgang til å søke om at gjennomføringen utsettes til klagesaken er avgjort.

I medhold av forvaltningsloven § 27b blir det satt som vilkår for å reise søksmål at anledning til å klage er uttømmende benyttet.

Med hilsen

  
Alf Albrigtsen  
regiondirektør

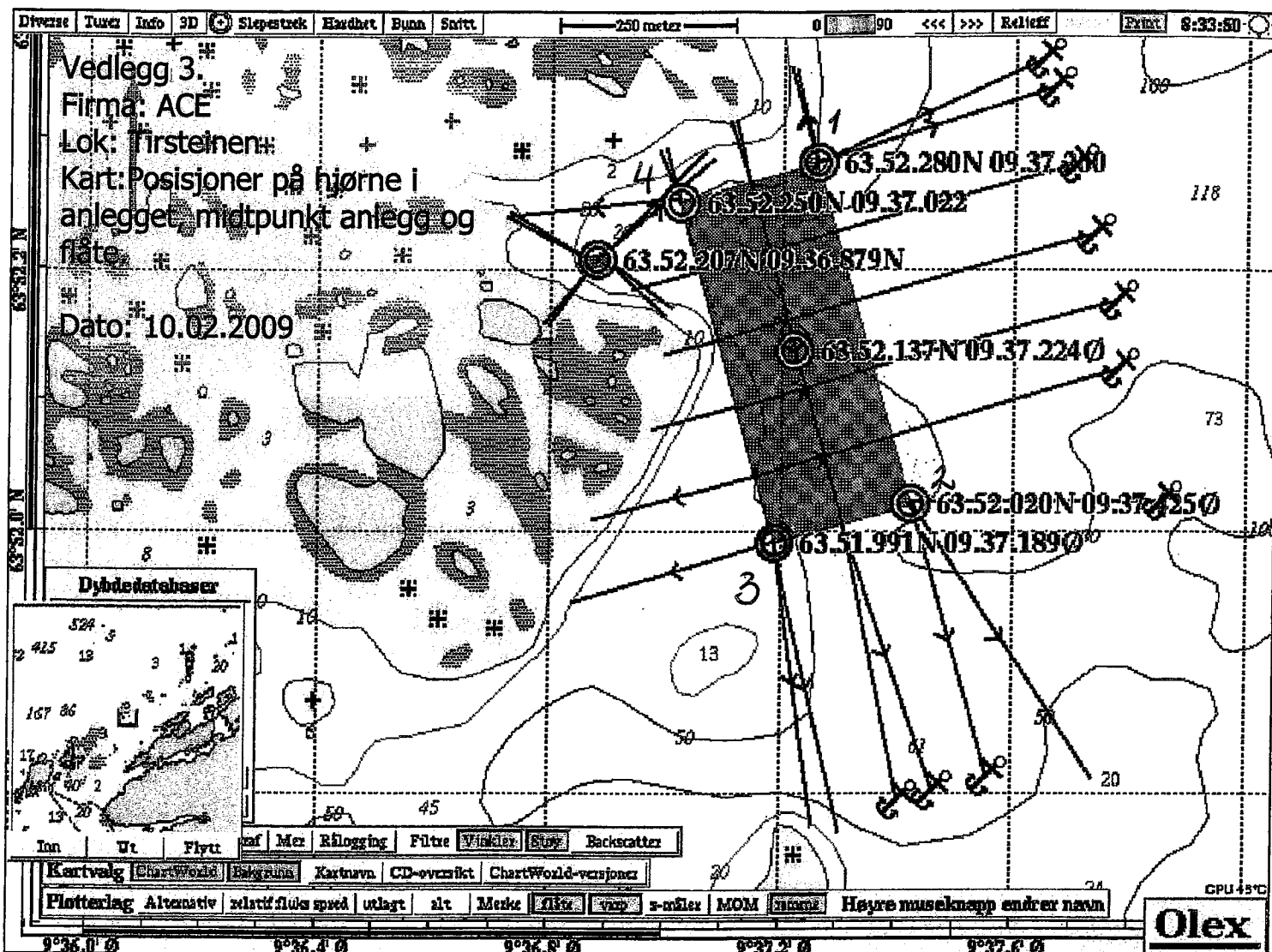
  
Guri Stuevold  
seniorrådgiver

Vedlegg:

1. Kopi av kart som viser anleggets tillatte plassering på lokaliteten 30560 Tristeinen
2. Tillatelse fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Miljøvernavdelingen, datert 08.09.09
3. Uttalelse fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Miljøvernavdelingen, datert 08.09.09
4. Orientering om klagerett

### **Kopi til:**

Annelise og Kurt Haukaas  
Arve Innstrand  
Bjugn kommune  
Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen  
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Miljøvernavdelingen  
Kystverket Midt-Norge  
Mattilsynet, Distriktskontoret for Fosen



## 30560 Tristeinen

### Godkjent lok.biomasse:

2 340 tonn

### Midtpunkt:

63° 52,137' N 9° 37,224' E

### Hjørnekoordinater:

1. 63° 52,280' N 9° 37,260' E
2. 63° 52,020' N 9° 37,425' E
3. 63° 51,991' N 9° 37,189' E
4. 63° 52,250' N 9° 37,022' E

### Vedtaksdato:

28.09.2009

### Sak nr:

09/8961