

Bestandsplan for hjort, vald 4, Statoil Mongstad,  
Austrheim kommune 2014-2016.



## Innledning

Hjortestammen på Statoil, Mongstad har siden 2005 vært gjenstand for omfattende undersøkelser med tanke på at bestanden skal kunne forvaltes på et bærekraftig nivå. Prosjektet har hatt spesielle utfordringer etter som det er snakk om å kombinere tung industriell virksomhet og menneskelig aktivitet med hensynet til en dyreart som vanligvis regnes som usedvanlig sky.

Statoil har som erklært målsetning -"Å opprettholde en bærekraftig bestand av hjort på SM sitt område så framtid dette ikke er en fare for dyrene, personell og/eller utstyr". Det innebærer at hjortebestandens størrelse på SM måtte tilpasses ressursgrunnlaget, og ideelt sett lokaliseres til deler av industriområdet hvor sikkerhet og hensyn til både folk og dyr kan ivaretas på tilfredsstillende måte. Videre måtte bestanden ha en demografi (bl.a. kjønns- og aldersfordeling) som sikrer høvelig overlevelse og rekruttering. Det er også viktig at sosial struktur og sammensetningen av familiegrupper er mest mulig naturlig. Resultater og status fra undersøkelsene er publisert i en rekke rapporter fra 2005 til 2013.

I tidligere godkjente bestandsplaner er det redegjort for forvaltningstiltak og utviklingen i hjortebestanden på Mongstad.

### Måloppnåelse for planperioden 2011-13.

Fellingsresultatet i forhold til samlet fellingsplan for perioden 2011-2013 er vist i tabell 1.

Tab. 1. Planlagt og realisert felling av hjort på Statoil, Mongstad 2011-2013

År	Voksne bukker		Spissbuk		Kalv		Voksne koller		1-års koller		Sum	
	Plan	Felt	Plan	Felt	Plan	Felt	Plan	Felt	Plan	Felt	Plan	Felt
2011	3	3	1	1	2	3	1	-	1	1	8	8
2012	3	2	1	2	3	1	1	2	-	1	8	8
2013	1	2	1	-	3	3	2	2	1	1	8	8
Sum	7	7	3	3	8	7	4	4	2	3	24	24

I bestandsplanen for hjort på vald 4 (Statoil, Mongstad) for perioden 2011-2013 ble det tatt sikte på å ha en totalbestand på området på ca. 24 dyr, og det ble utarbeidet en fellingsplan for å holde god kjønns- og aldersstruktur på dette bestandsnivå. Fellingsresultatet for 2010 og senere observasjoner aktualiserte imidlertid en viss justering av fellingsplanen under vegg (se tidligere rapporter datert 8.9-11 og 21.9-12). Justeringene er i første rekke begrunnet i større inn- og utvandring fra området enn det vi har erfart tidligere. Hvert år i planperioden ble det dessuten funnet døde dyr, eller det ble avlivet skadde dyr, noe som også bidro til justeringene som ble foretatt. Vinteren 2013 ble kadaver av nr.28 og "Oskar" (nr.1) funnet. De ble henholdsvis 20 og 18 år, noe som gjenspeiler at de har levd i et område uten vanlig jaktpress på voksne bukker.

Sett på denne bakgrunn må det kunne sies at måloppnåelsen i bestandsplanen er rimelig god. I en rapport datert 26.5-13 er det redegjort for sannsynlig bestandsstørrelse og -struktur før kalving 2013. Forventet kalveproduksjon, felling høsten 2013 og eventuell vinterdødelighet 2014 gir grunnlag for antagelser om bestandsstørrelse og demografi før jakt 2014. Beregningene viser god måloppnåelse også når det gjelder bestandsstørrelse og -struktur ved planperiodens slutt.

Tab. 2. Antatt bestand før jakt 2014, og grunnlaget for bestandsplan for hjort på SM 2014-2016.

Aldersgruppe	Hann	Hunn	Sum
Kalv	-	-	6-7
1 år	1-2	1-2	2-4
≥2 år	6-7	8-9	14- 16
Sum	-	-	22-27

Tallmateriale og beregninger underbygges også av jaktlogg 2013 og feltobservasjoner vinteren 2014. Tall for bestandsstørrelse i tabell 2 er skjønnsmessig de mest sannsynlige. Søk etter fallvilt viste ingen funn vinteren 2014. Andelen merkete dyr i antatt bestand er nå rundt 25 %. Av voksne bukker er bare én merket (nr. 21), mens 4 voksne koller er merket (4,17,19,24). Antatt bestandsstørrelse før jakt 2014 er i tråd med målsetningen og ønsket nivå ut fra hensynet til egnet areal for hjorten på SM.

De siste åra har byggeaktiviteten på SM redusert hjortens bruksområder betraktelig, og det var nødvendig å redusere høstbestanden av hjort ytterligere fra det opprinnelig foreslåtte nivå til 20-25 dyr. Dette er det gjort rede for i tidligere rapporter. En bestand på 20-25 individer gir fortsatt rom for god kjønns- og aldersfordeling, samtidig som årlig kalveproduksjon kan holdes på 7-8 individer. I løpet av planperioden 2011-2013 er forekomsten av hjort på de mest utsatte deler av industriområdet (bl.a. Sveneset) vesentlig redusert i tråd med målsetning.

### **Bestands- og fellingsplan for hjorteforvaltningen på vald 4, Statoil, Mongstad 2014- 2016.**

*Målsetninger* (som tidligere).

*Hovedmål:* Å opprettholde en bærekraftig bestand av hjort på SM sitt område så langt dette ikke er en fare for dyrene, personell og/eller utstyr”.

*Delmål:*

- Hjortebestandens størrelse på SM skal til en hver tid tilpasses ressursgrunnlag og egnete leveområder.
- Forekomst av dyr bør i størst mulig grad lokaliseres til deler av industriområdet hvor sikkerhet og hensyn til både folk og dyr kan ivaretas på tilfredsstillende måte.
- Bestanden skal ha en demografi (bl.a. kjønns- og aldersfordeling) som sikrer høvelig overlevelse og rekruttering.
- Sosial struktur og sammensetningen av familiegrupper skal være mest mulig naturlig.

*Virkemidler:*

- Bestandens størrelse og demografiske sammensetning reguleres ved ordinær jakt basert på flerårige bestands- og fellingsplaner.
- Bestandsutviklingen følges gjennom gjentatte strukturtellinger og identifikasjon av individer.
- Systematiske søk etter fallvilt på området gjennomføres hver vår.

- Ivaretagelse av biologiske prøver fra felte dyr og fallvilt skal bidra til å bygge videre på de data baser som allerede er etablert.
- Skjøtsel av skog og annen vegetasjon iverksettes når nødvendig for å opprettholde egnete beite- og leveområder.
- Vegetasjonsskjøtsel kan anvendes for å holde dyra unna risikoområder på SM.

#### *Fellingsplan:*

Tab. 3. Tentativ fellingsplan for hjort på vald 4, Statoil, Mongstad for perioden 2014-2016.

Aldersgruppe	Hann	Hunn	Sum
Kalv	-	-	9
1 år	3	2	5
≥2 år	7	7	14
Sum	-	-	28

Dette skulle gjøre det mulig å nå målsettingene for forvaltning av hjortestammen på Statoil, Mongstad. Det understrekes at fellingsplanen er tentativ, og at justeringer vil kunne forekomme avhengig av informasjon om bestanden innhentet fortløpende under planperioden. Det gjelder både antall og kategori det enkelte år.

#### **Søknad om godkjenning av bestandsplan:**

Statoil, Mongstad søker med dette om at bestandsplanen godkjennes som forvaltningsgrunnlag på vald nr. 4, Austrheim kommune for perioden 2014-2016. Det søkes om en *samlet kvote på inntil 28 dyr*. I henhold til forskrift skal samlet kvote tildeles som frie dyr for hele planperioden.