

Til Rådmannen  
v/ Direktør Ragnar Sand Fuglum

Kopi: Fungerende leder Natur og Idrett, Bjørn Erik Olsen  
Rådgiver Natur og Idrett, Per Steine

Asker, 5. mai 2017

## **KOMMENTARER PÅ SAKSFREMLEGG OG VEDTAK OM SOLLI SKIARENA I KOMITÉ FOR TEKNIKK, KULTUR OG FRITID 23.MARS OG BYGNINGSRÅDET 29.MARS. 2017**

AIR ønsker i dette notatet å korrigere feil og gi utfyllende informasjon om Solli skiarena slik at Rådmannen kan vurdere justeringer i saksfremlegget til Formannskapet 16.5 og Kommunestyret 23.05.2017.

### **1. SKISKYTTER AKTIVITET OG ANLEGGSTILBUD.**

Asker har registrert 147 aktive skiskyttere, ikke ca 70 aktive som det fremgår i saksfremlegget. Lier har et treningsanlegg med 16 skiver på Eggevollen. Vi er forundret over at det ikke er inkludert i omtalen av anleggssituasjonen i Bærum, Lier og Røyken.

Nye anlegg gir økt aktivitet. Eksempelvis gir Fossums anlegg med 30 skiver et treningstilbud til ca 160 skiskyttere.

Vi er enige med Rådmannen at det i dag ikke er kapasitet i nabokommunene til Askers eksisterende og potensielle skiskyttere. Skiskytterforbundet melder om økt interesse, at det mangler kapasitet og at det er ventelister på de fleste klubber i Oslo-området.

### **2. KONKURRANSE ANLEGG I LEIRDALEN, LIER KOMMUNE**

Planene om et konkurranseanlegg for skiskyting i Lier Kommune er positivt, men man har store reguleringsutfordringer. Det går en kraftgate med høyspentledninger over området som legger kraftige begrensninger på snøproduksjon og skyteretning. Uansett vil et fremtidig anlegg gi begrenset treningskapasitet for Askerløpere. Dagens aktive Askerløpere vil kunne fylle opp hele anlegget, som ikke er realistisk når det er «ventelister» både i Lier, Røyken og Asker i dag.

#### **Leirdalen er ikke et alternativ til Solli.**

AIR ønsker ikke at Asker kommune nå skal bruke Leirdalen til et nytt påskudd for å utsette fremdriften på Solli skiarena. Vedtaket i BYR 29.03.2017 om konsekvensutredning av anleggene i Leirdalen og Solli mener vi er unødvendig. Solli har vi konsekvens utredet svært grundig og lenge. Leirdalen får Lier kommune utrede når/hvis den tid kommer.

Solli ligger på ca 400 moh, mens Leirdalen ligger på ca 200 moh. Solli har derfor de beste snøforholdene. Begge anleggene har gode muligheter for snøproduksjon. Behovet for snøproduksjon,

og dermed driftskostnadene vil være lavere på Solli pga kaldere klima i høyden og at 7 km løypenett fra Solli skiarena nå er behandlet med bark.

### 3. MULIGHETSSTUDIE FOR LASER ANLEGG PÅ DIKEMARK

Laserskyting er ikke et reelt alternativ og sammenligningen med Solli og Leirdalen blir misvisende. Norges Skiskytterforbund har ingen permanente laseranlegg i dag. Laserskyting brukes kun til markedsføring og rekrutteringsarrangement, men ikke til trening for aktive utøvere.

Fra Norges Skiskytterforbunds anleggskonsulent Svein Hjort har vi fått følgende uttalelse: «Når det gjelder laserskyting så uttrykte jeg meg kritisk til det som et alternativ til treningsanlegg på Solli. Jeg har etter at vi pratet sammen pratet med representanter fra Heddal IL som i dag kun har vinteranlegg for skyting på ordinære blinker. De har brukt laser som del av trening på sommer og høst, men anbefaler ikke dette. I hovedsak er dette knyttet til at utøverne;

\* ikke kan trene med sine ordinære våpen

\* ikke får trent på å håndtere vind bl.a. med å skru på siktet da laser ikke påvirkes av vind

\* ikke får trent på drill med magasiner

Det er også utfordringer med at laser våpenet fryser ved temperaturer fra 8-10 minus grader og kaldere, samt at batterier har liten holdbarhet ved temperaturer under null.

#### *Treningsanlegg på Solli*

*Jeg var som nevnt på telefon med på en befaring i regi av Asker kommune for 3-4 år siden, og har ventet på progress i denne prosessen. Løsning som var skissert den gang vil etter min mening være en meget bra løsning for trening og mindre konkurranser. Et anlegg på Solli vil være svært kjærkomment for videre utvikling av skiskyting i Asker og Bærum selv om nytt anlegg ved Vestmarksetra nå er etablert.*

*Jeg registrerer at utbedring av veien opp til Solli er en av flaskehalsene i prosessen. Mitt spørsmål i den sammenheng er om etablering av det treningsanlegg for skiskyting vil medføre vesentlig større trafikk til Solli. Dette i lys av at jeg innbiller meg at skiskytterne i dag gjør mye av skitreeningen på Solli.»*

### 4. MULIGHET FOR KUNSTSNØ PRODUKSJON PÅ SOLLI

AIR er uenig i at det er «usikkert» med snøproduksjon på Solli, og etterlyser en faglig dokumentasjon for en slik uttalelse.

Det er flere myrer og det renner to bekker i området. Terrenget gir fine muligheter for oppdemning av vannet nær arenaen. Snøproduksjon på Solli vil hovedsakelig være aktuelt i starten av sesongen med frost i bakken før snøen kommer. Vi er derfor ikke avhengig av tilgang på vann i rennende bekker hele året, men nok tilsig til å fylle opp en dam for bruk senhøstes. Ragnar Roll i Skiforeningen, som kjenner området godt, støtter vår vurdering.

Til sammenligning har anlegget på Vestmarksetra en kunstig en dam på ca 5000 m<sup>3</sup>, som gir rikelig med vann til snøproduksjon.

## 5. KOSTNADER

Skiskytteranlegget på **Vestmarksetra** kostet ca 21 mill kr, hvorav Bærum kommunes andel ble 9,8 mill kr. Det inkluderer en bro over Vestmarksveien på 3 mill kr.

Totalkostnaden for skiskytteranlegget med elektroniske skiver med oppsamling av prosjektiler, kunstsneproduksjonsanlegg, driftsbygning og lager landet på i underkant av 18 mill kr.

Skiskytteranlegg med elektroniske skiver;	6,2 mill. kr. Inkl. grunnarbeid 2,2 mill kr
Kunstsneproduksjon;	8,2 mill. kr. Inkl. grunnarbeid 3,3 mill kr
Rørlegging i lysløyper;	1,0 mill. kr.
Driftsbygning og lager;	2,3 mill. kr.

Til fradrag kommer spillemidler og MVA kompensasjon. Merkostnaden for en broløsning over vei er ikke nødvendig på Solli.

Grove anslag (tallen er hentet fra anlegget på Vestmarksetra) for noen kostnadselementer på **Solli skiarena:**

20 000 m3 sprengning a kr 140 pr m3	2,8 mill. kr
Transport av masser kr 50 pr m3	1,0 mill. kr
Skiskytteranlegg med 20 elektroniske skiver	7,0 mill. kr
(700 m anleggsvei på Solli a kr 4000 pr lm	2,8 mill. kr – ikke som en del av scenario 0)

Norconsults omfattende konsekvensutredning fra 01.09.2015 bekrefter at «Prosjektet ser ut til kunne oppnå massebalanse».

AIR mener det er realistisk å bygge Solli skiarena innenfor samme rammer som for Vestmarksetra. Første fase med 20 skiver, ekskl. vei og parkering, kan realiseres innenfor vedtatt budsjett i HP 2017-2020 på 15 mill kr.

Foreløpig kostnadsoverslag for helårs skianlegg i **Leirdalen** er 30 mill i 2014-kroner.

## 6. MILJØHENSYN

Foreslåtte løsning for Solli vil minimere forurensningsproblemet gjennom måten anlegget er konstruert. Med bruk av elektroniske skyteskiver med kulefanger samles alle skudd innenfor skiven opp i en lukket beholder. Skivene består av en membran som ikke medfører at blyprosjektilet fragmenteres ved treff, men faller hel ned i kulefangeren. Beholderen tømmes regelmessig ved normalt vedlikehold av skivene. I bakkant inn mot fjellvegg stoppes bomskudd av en 7,5 cm trevegg. Forurensningsproblematikk ved bomskudd elimineres ved at det legges en membran foran skivene og under trevegg med avrenning av regnvann til en oppsamlingskum. Regelmessig prøvetaking av vann og sedimenter for analyse av eventuelt blyinnhold vil gjennomføres.

Tomhysene er produsert i messing og samles opp etter skyting og utgjør ikke noe forurensningsproblem. Både messing og bly vil kunne leveres til resirkulering etter bruk.

Støyforurensningen vil være minimal da standplass ligger lavere enn omliggende terreng og flere hundre meter unna bebyggelsen på Solli gård samt at skiskyttergeværet er finkalibret, kaliber 22

## 7. TRAFIKKØKNING I SOLLIVEIEN

Trafikktellingen i Solliveien 2012/2013 viste 1060 biler pr døgn, dvs relativt liten trafikk også sammenlignet med mange villaveier i Asker.

Effekten av en skiarena på Solli, ble beregnet til:

Scenario 0 dvs. 20 skiskytterskiver, ingen vei og ingen nye parkeringsplasser ga en trafikkøkning på 32 biler ekstra i døgnet. Forslag til reguleringsbestemmelser datert 24. 12.2014, lagt ut til høring 25.02.2015 åpnet for gjennomføring av scenario 0 så snart reguleringsplanen for nederste del av Solliveien var vedtatt.

En videre utbygging krever at trafikktiltakene nederst i Solliveien er gjennomført, til tross for at trafikkanalysene viste at det kun vil bli en marginal økning ved også å bygge adkomstvei og 20 nye parkeringsplasser. Våre skiskyttere reiser i dag ofte til Solli for å trene langrenn, slik at forskjellen ved å også å kunne trene skyting på Solli, gir en marginal effekt på trafikken.

Vi velger nå ikke å ta omkamp på den beslutningen, men ønsker nå å bidra til rask fremdrift på de vedtak som er fattet.

## 8. FREMDRIFT

AIR er fornøyd med at reguleringsarbeidet nå skal fullføres, etter en beklagelig lang pause etter vedtaket i Bygningsrådet 25.02.2015. Vi ber om at arbeidet gis høy prioritet.

AIR og Solliutvalget ønsker et nærmere samarbeid med Asker kommune i det videre arbeid med Solli skiarena, slik Bærum kommune etablerte ved utbygging av skiskytteranlegget på Vestmarksetra.

Vi foreslår følgende vedtak:

**Rådmannen nedsetter en prosjektgruppe som skal forberede en trinnvis utbygging av Solli skiarena, som skissert i reguleringsforslaget lagt ut til høring i BYR 25.02.2015**

- **Planlegge og forberede byggetillatelse for gjennomføre Solli skianlegg (eks vei og parkering), som vedtatt i HP 2017-2020 med 15 mill kr. Rekkefølgebestemmelse på reguleringsplan av trafiksikkerhetstiltak nederst i Solliveien,**
- **Utrede og, om nødvendig, søke konsesjon for å legge til rette for snøproduksjon**
- **Planlegge en videre utbygging av anlegget, med vei og parkeringsplasser**

Et tilleggsmoment for etablering av Solli skiarena er at vi åpner opp for en bedre utnyttelse av løypetilbudene i Marka med utgangspunkt Solli. I dag tar både barnefamiliene og de aktive utgangspunkt i dagens parkering og starter ofte på veien mot Myggheim. Det gir i følge Skiforeningen interessekonflikter i løypa når det er stor utfart. Solli skiarena vil trekke de aktive bort fra familieløypene, og gi bedre skiopplevelse for alle.

Vi har i dette arbeidet knyttet flere kontakter utenfor Asker, bl.a. med Norges Skiskytterforbund, Fossum og Bærum Idrettslag, møte med prosjektleder for Vestmarksetra-prosjektet, Liv Stensaker og Lier Idrettsråd.

Årsmøtet Asker Idrettsråd 25. april vedtok å appellere til Askers politikere om å innfri de klare politiske løftene over lang tid, til en snarlig realisering av et treningsanlegg for skiskyting på Solli

Vi mener det nå er på tide å gi skiskyttersporten vekstmuligheter i egen bygd – de har ventet lenge nok!

Vi tar gjerne et møte med Rådmannen før utsendelse av saksfremlegget til Formannskap og Kommunestyre.

Med vennlig hilsen

Kåre Møllerhagen, Asker Idrettsråd  
Per Anders Owren, Asker Idrettsråd  
Truls Nygaard, Solliutvalget