

Forslag til Planprogram
Detaljregulering med konsekvensutredning
for
Løvenskioldbanen
i
Bærum kommune

Tiltakshaver:
Norges Skytterforbund

Innhold

1	Formålet med planarbeidet	3
2	Nasjonale føringer og rammebetingelser	4
3	Området	4
4	Beskrivelse av eksisterende skytebaneanlegg	5
4.1	Flyfoto, og kart med eksisterende baner inntegnet	5
4.2	Beskrivelse av anlegg	6
5	Reguleringsgrenser	7
6	Planprosessen og medvirkning	8
7	Alternativer	8
8	Konsekvensutredning - utredningstemaer	9
8.1	Miljøkonsekvenser	9
8.1.1	Støy	9
8.1.2	Tungmetallforurensning	12
8.1.3	Biologisk mangfold	12
8.2	Samfunnsforhold	12
8.2.1	Risiko og sårbarhet	12
8.2.2	Universell utforming	12
8.2.3	Barn og unges interesser	12
8.2.4	Estetisk utforming	12
8.2.5	Landskap	13
8.2.6	Friluftsliv	13
8.2.7	Trafikkforhold	13
8.3	Andre aktuelle tema	13

1 Formålet med planarbeidet

Løvenskioldbanen ble bygget til det 35. skyte-VM som ble åpnet 6. juli 1952. Da var allerede Skarpskytten og Bærums skytterlag etablert på området. Senere har en rekke brukere kommet til og alle typer skytermiljøer med en viss størrelse er representert. Løvenskioldbanen med alle anlegg er det eneste skytesenter i Norge som har alle skytefasiliteter på ett og samme område. Løvenskioldbanen fremstår imidlertid ikke som et tidsmessig anlegg.

Formålet med planarbeidet er å legge til rette for en modernisering og støydemping av Løvenskioldbanen. Det inngår ikke noen utvidelse eller bygging av nye baner i planforslaget. Norges Skytterforbund og brukerne har en visjon om at Løvenskioldbanen om noen år skal fremstå som et topp moderne anlegg både sportslig og miljømessig. Dette innebærer:

- Tilpasning til de faktiske behov for anlegg/baner
- Støydempende tiltak
- Oppgradering av skiveanlegg
- Tilrettelegging for vedlikehold av kulefang, slik at muligheten for tungmetallforurensning til omgivelsene minimeres.
- Etablering av områder for deponering av masser i forbindelse med ombygging av banen, gjerne i forbindelse med etablering av støyvoller.
- Bygging av "Jegernes og skytternes hus". Planen må ta høyde for et skytterhus / klubblokale med forsamlingslokale, serveringsmulighet, toaletter mm, samt innendørs 50m skytebane for skyting med pistol og rifle, samt 15m skytebane for skyting med rifle kaliber .22.

En slik oppgradering av skytebaneanlegget er et krevende arbeid, og det vil bli relativt kostbart. Det må derfor legges en strategi som også innebærer større inntekter til Løvenskioldbanen.

Det er i dag leirduebanene som representerer et vesentlig støyproblem overfor boligbebyggelsen omkring Løvenskioldbanen. Det fokuseres derfor sterkt på å redusere denne støyen. Støyberegninger viser at det er mulig å oppnå meget stor demping av støyen fra leirduebanene. Også andre baner vil bli støydempet, noe som vil redusere støyen til omgivelsene vesentlig, selv om det ikke gjør særlig utslag på de beregnede støysonene.

2 Nasjonale føringer og rammebetingelser

Nedenfor gis en oversikt over lover, forskrifter, retningslinjer og kommunale planer som inngår i rammebetingelsene for planarbeidet.

Aktuelle lover

- Lov om planlegging og byggesaksbehandling av 27. juni 2008.
- Lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner av 5. mai 2009
- Lov om vern mot forurensing og om avfall av 13. mars 1981.
- Lov om forvaltning av naturens mangfold av 19. juni 2009

Aktuelle forskrifter

- Forskrifter om anlegg av, kontroll med og godkjenning av sivile skytebaner av 1. juli 1988

Aktuelle retningslinjer

- RPR barn og unge i planleggingen
- RPR Universell utforming
- Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442

Aktuelle kommunale planer:

- Kommuneplanens arealdel 2010-2020

3 Området

Løvenskioldbanen har snart eksistert i 60år, og området er preget av skytevirksomheten. Reguleringsplanen vil legge til rette for etablering av støyvoller i et belte rundt leirduebanene hvor det i dag til dels ikke er gjort terrenginngrep. Dette området er innenfor fareområdet fra eksisterende skytebaner og er sterkt preget av hagl fra leirdueskytingen.

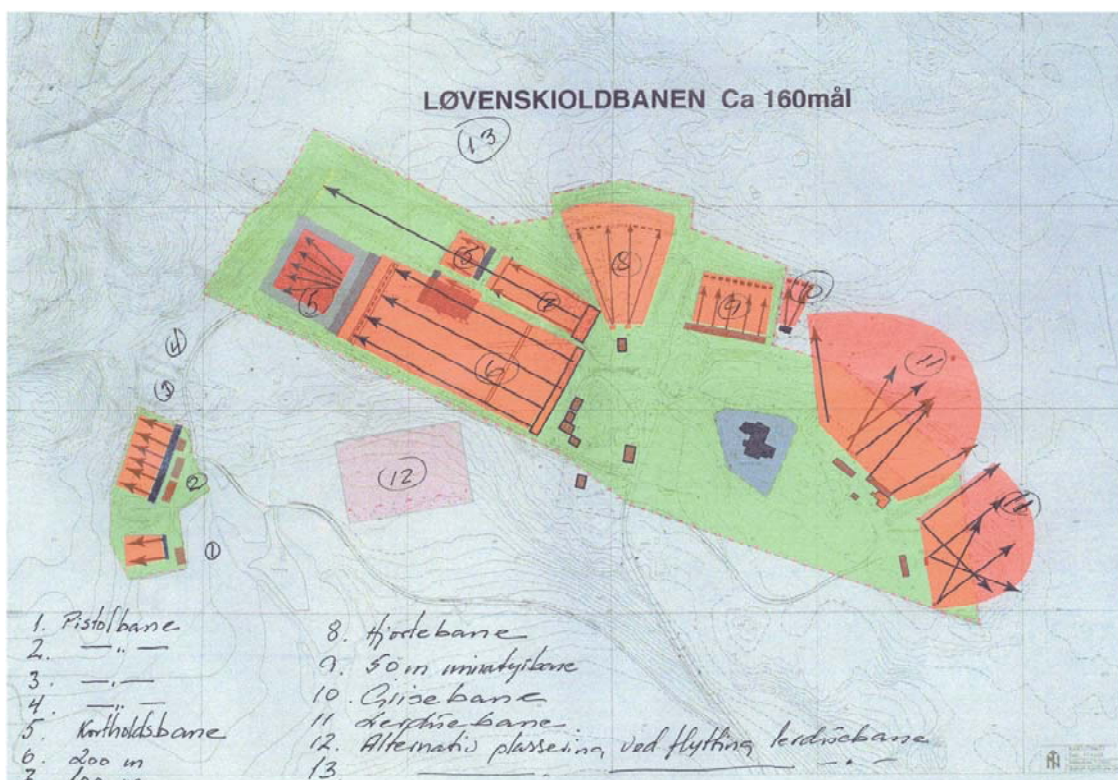
Løvenskioldbanen ligger innenfor markagrensen, og ligger nær mye brukte turarealer.

Området er i kommuneplanens arealdel satt av til skytebane.

4 Beskrivelse av eksisterende skytebaneanlegg

4.1 Flyfoto, og kart med eksisterende baner inntegnet

Nedenfor er det vist et flyfoto over Løvenskioldbanen, og et kart med oversikt over plassering av de ulike banene.



4.2 Beskrivelse av anlegg

Nedenfor gis korte beskrivelser av baner og bygninger:

Pistolbanene

Pistolbanene er markert med nummer 1-4 i oversiktskartet. De fleste av banene har overbygget og støydempet standplass, men noen baner er også helt uten standplassbygg. Det er fire ulike pistolklubber som er leietagere til pistolbanene. Disse har hvert sitt klubbhus på området.

Kortholdsbane ("Svingen")

Kortholdsbanen "Svingen" er markert som nr 5 på kartskissen. Dette er en forholdsvis ny kortholdsbane som er etablert bak skivene for 200m-banen. Det er ikke bygget noe standplassbygg.

Kortholdsbane bak 100m skiver

I området bak skivene på 100m er det etablert en kortholdsbane, også markert med 5 på kartskissen. Her er det ingen form for standplassbygg. Adkomsten er i dag vanskelig, og banen er i konflikt med fareområdet for riflebanene.

200m banen

200m-banen er markert som nr 6 på kartskissen. Banen har et enkelt støydempet standplassbygg. Mot syd er det etablert en støy-/sikkerhetsvoll, men denne er mindre effektiv på stor avstand.

100m banen

Banen er i meget god stand og fremstår i dag som eneste banen på Løvenskioldbanen som holder ønsket standard med hensyn til støydemping etc. Det vil i reguleringsplanen legges inn mulighet for inntil 18 skiver på 300 meters hold, med skyting fra 100m standplass.

Ammunisjonsbunkeren

Liten bygning i armert betong for oppbevaring av ammunisjon. Ble bygget i 2003 og har en god standard.

Skivebu mellom 100m-banen og hjortebanen

Bygning på 30x2,6m med 13 separate boder for oppbevaring av skivemateriell. Brukbar standard.

Hjortebanen

Skytebane for løpende hjort er markert som nr. 8 på kartskissen. Denne banen gir høye støynivåer til omgivelsene ved jegerskyting med grovkalibret rifle. Banen brukes også av politiet til pistolskyting, hvor det skytes i ulike retninger.

50m banen/miniaturbanen

Banen er markert som nr. 9 på kartskissen. Standplassbygget er i meget dårlig forfatning og nytt må bygges. Det er et stort behov for en permanent utendørs 50m bane og banen bør bygges slik at den kan huse 50 elektronisk skiver.

Villsvinbanen / grisebanen

Skytebane for løpende villsvin/gris er markert som nr 10 på kartskissen. Standplassen er skadd av vann. Det er behov for ny brakke. Tekniske installasjoner i brukbar stand.

Leirduebanene

Leirduebanene er markert som nr. 11 på kartskissen. Skeethuset og traphuset er i dårlig forfatning. Baneanlegget er skyteteknisk sett i god stand, men banene er ikke støydempet. Lerduebanene har spesielle utfordringer når det gjelder støy.

5 Reguleringsgrenser

Figuren nedenfor viser utkast til reguleringsplankart. Skytterkollen restaurant- og konferansesenter er holdt utenfor planarbeidet, og danner et «hull» i reguleringsplanen.



Reguleringsgrensene omfatter alle deler av den eksisterende skytebanen, samt nødvendige fareområder og områder for bygging av støyvoll.

6 Planprosessen og medvirkning

Planprosessen antas å bli omtrent som beskrevet i tabellen nedenfor. Her angis planfase, hvem som utfører eller medvirker, og forventet tidsperiode for planfasene.

<u>Planfase</u>	<u>Utførende / medvirkning</u>	<u>Tidsperiode</u>
Melding om oppstart regulering	Norges Skytterforbund og Rieber Prosjekt AS	April 2012
Høring planprogram		April - Mai 2012
Planprogram fastlagt	Bærum kommune	Juni 2012
Registrering biologisk mangfold	Stiftelsen BioFokus	Mai 2012
Medvirkningsmøter med aktuelle grupper	<ul style="list-style-type: none"> • Friluftsansjasjoner • Ungdomsansjasjoner • Forsvaret • Politiet • Øvrige brukere av banen • Velforeninger m.fl. 	Mai 2012
Utarbeidelse av planforslag	Norges Skytterforbund og Rieber Prosjekt AS	August 2012 – januar 2013
Behandling av planforslag	Planavdelingen i Bærum kommune	Januar 2013 – mars 2013
Vedtak om utlegging til offentlig ettersyn	Det faste utvalg for plansaker i Bærum kommune	April 2013
Offentlig ettersyn	Høringsinstanser, naboer m.fl.	April - mai 2013
Videre behandling i kommunen frem til vedtak i kommunestyret	Bærum kommune	Mai 2013 – august 2013

7 Alternativer

Støyen fra leirduebanene er en førende faktor i planarbeidet. Det har blitt sett på flere alternativer for plassering av leirduebanene i tidligere fase. De to mest aktuelle er vist med nummer 12 og 13 på kartet i pkt. 4.1. Alternativsvurderingen konkluderte med at den beste, og eneste gjennomførbare løsning er å la leirduebanene ligge og bygge en høy støyvoll rundt. Miljøverndepartementet har gitt sin tilslutning til at det igangsettes regulering av dette alternativet. Det vil bli redegjort nærmere for alternativsvurderingen i planforslaget.

Under planarbeidet vil det også bli sett på et mulig alternativ som innebærer at skytebanene bygges inn i haller.

8 Konsekvensutredning - utredningstemaer

I forbindelse med utforming av planforslaget vil det gjennomføres en konsekvensutredning av tema med vesentlig betydning. Konsekvensutredningen skal i første rekke redegjøre for forholdet til miljø og samfunn, men det vil også bli redegjort for en del andre forhold. Nedenfor beskrives de ulike temaene som vil bli omtalt i konsekvensutredningen.

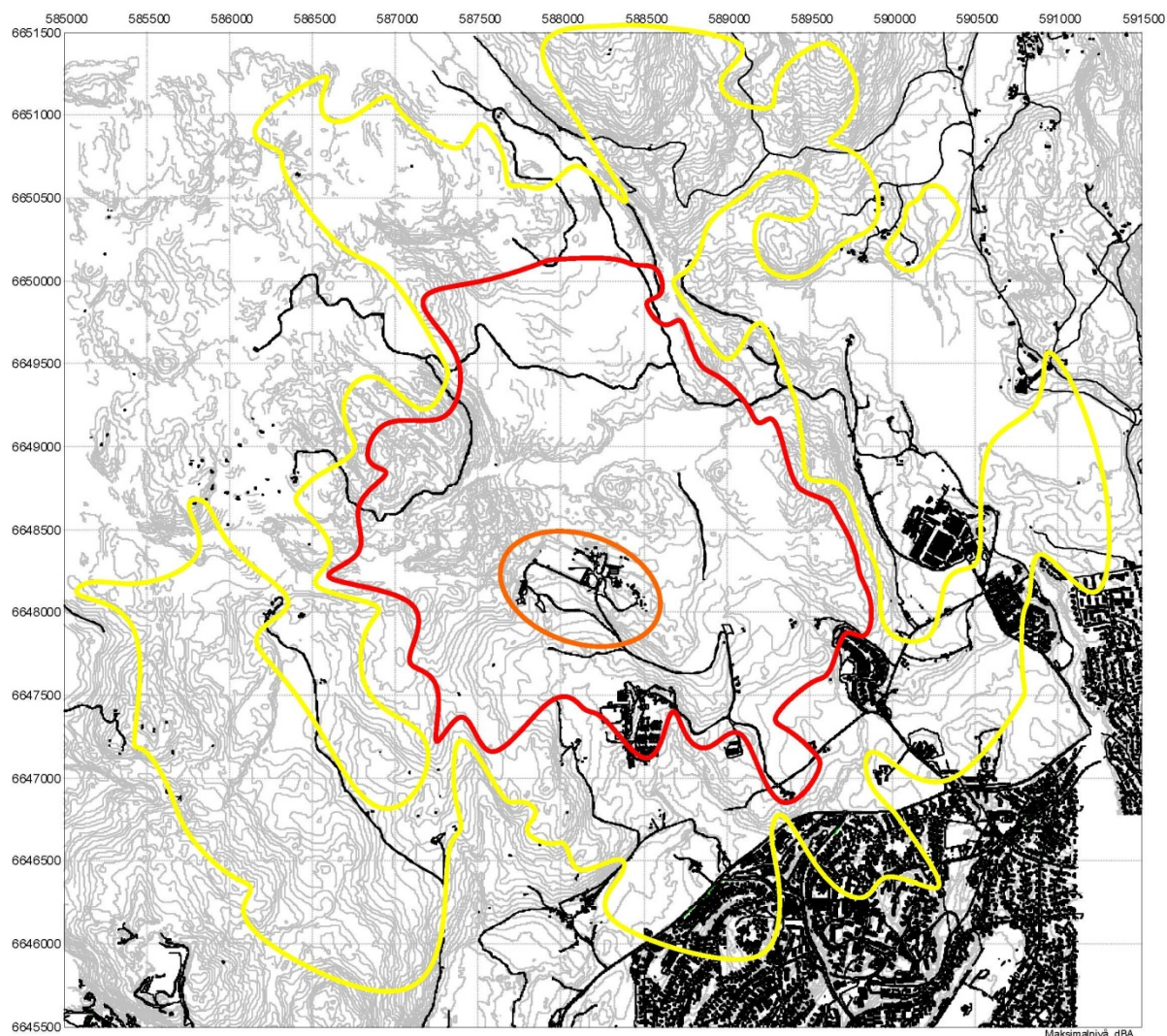
8.1 Miljøkonsekvenser

8.1.1 Støy

Grenseverdier for støysoner omkring skytebaner finnes i Miljøverndepartementets ”Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442”. Det er utarbeidet støysonekart som viser utbredelse av rød og gul støysoner i henhold til grenseverdiene i T-1442. Støyberegninger er utført med dertil egnet programvare, med utgangspunkt i digitalt kartverk.



Figurene på de neste sidene viser dagens støysituasjon og støysituasjon etter etablering av støyvoller rundt leirduebanene. Det vil bli utført andre støydempingstiltak også. Disse tiltakene betyr mye for omgivelsene, men påvirker støysonene i mindre grad. Dette skyldes at støysonene representerer maksimalstøyverdier, og noen baner med relativt begrenset bruk ikke lar seg støyskjerme effektivt.

Det vil i forbindelse med utarbeidelse av planforslag bli utarbeidet interaktive støysonekart, der en kan skru av og på støysonene for de ulike skyteaktivitetene. Et slikt støysonekart gir et vesentlig mer nyansert bilde enn støysonekartene som er presentert i planprogrammet. Det interaktive støysonekartet er nyttig i arbeidet med å vurdere støyen fra ulike baner og eventuelle brukstidsbegrensninger for enkeltbaner.



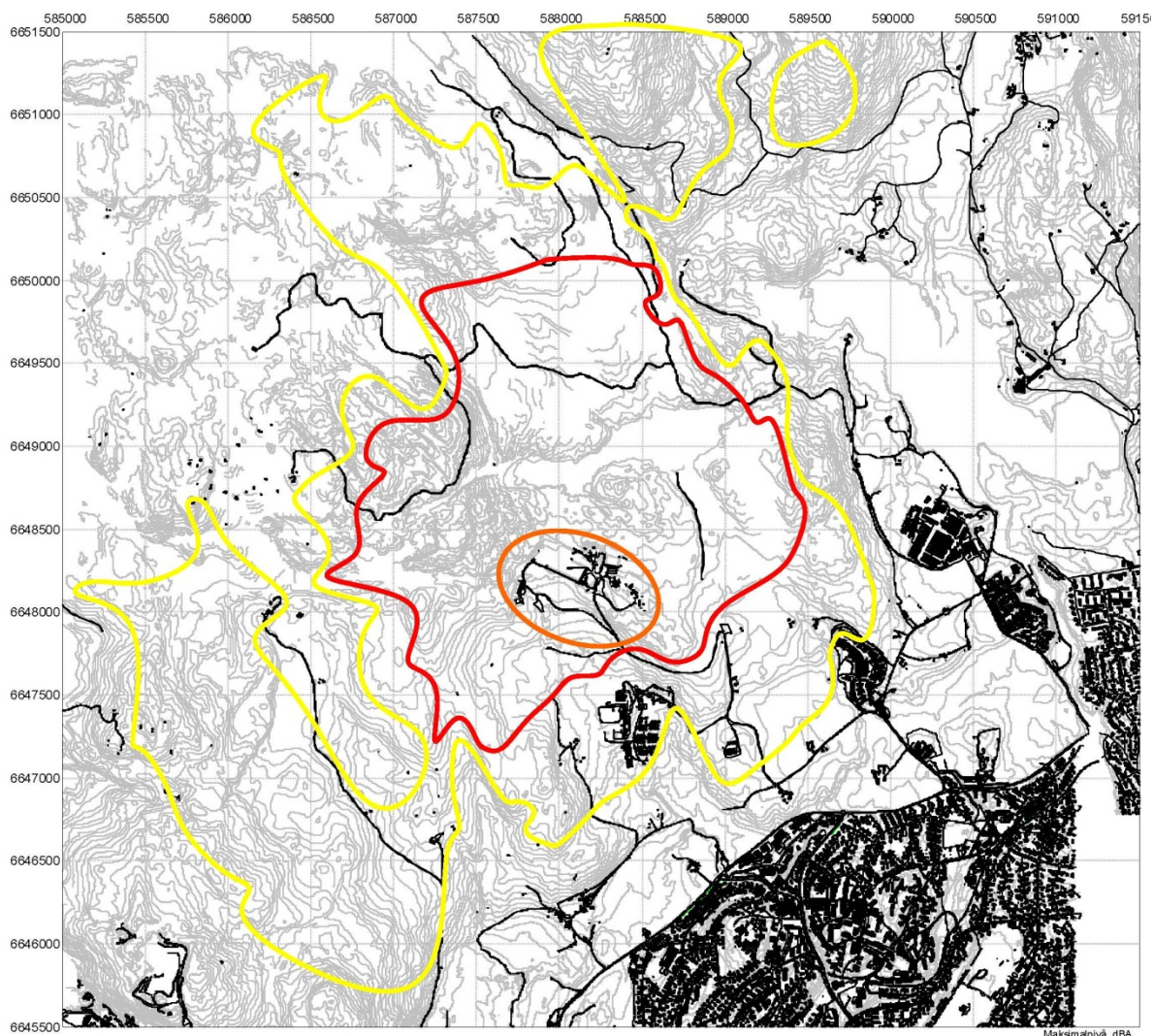
Støysonekart Løvenskioldbanen

Dagens situasjon

-  Rød sone: Støykote for $L_{A\text{Imax}} = 70$ dB
-  Gul sone: Støykote for $L_{A\text{Imax}} = 60$ dB



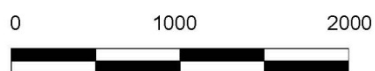
Dato: 21.09.2011



Støysonekart Løvenskioldbanen

13-15m høy støyvoll rundt leirduebanene

- Rød sone: Støykote for $L_{Amax} = 70$ dB
- Gul sone: Støykote for $L_{Amax} = 60$ dB



Dato: 21.09.2011



8.1.2 Tungmetallforurensning

Tiltak for å hindre utlekking av tungmetaller vil bli angitt i planforslaget. Her tas det utgangspunkt i den nyeste foreliggende forskning på området.

8.1.3 Biologisk mangfold

Eksisterende dokumentasjon er mangelfull. Det skal derfor gjøres en kartlegging av naturverdier i planområdet. Eventuelt viktige områder for biologisk mangfold skal beskrives, verdivurderes i forhold til planlagte tiltak.

8.2 Samfunnsforhold

8.2.1 Risiko og sårbarhet

Det vil bli utarbeidet en risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse). Sikkerhet knyttet til skyting vil bli behandlet som egne tema i ROS-analysen.

Skytebanen vil bli gjennomgått og det skal legges til rette for at sikkerheten kan ivaretas på en god måte. Grunnlaget for vurderingene som gjøres er "Forskrifter om anlegg av, kontroll med og godkjenning av sivile skytebaner av 1. juli 1988", med tilhørende "Sikkerhetsbestemmelser for sivil skyting".

Vurdering av skred, flom og annen vassdragsrelatert fare vil bli vurdert.

8.2.2 Universell utforming

Plan- og bygningsloven har krav til universell utforming. Det vil i planleggingen bli tatt hensyn til at kravene til universell utforming skal kunne ivaretas på en god måte videre i prosessen. Det vil i planforslaget bli redegjort for hvordan alle anleggets vesentlige funksjoner vil tilfredsstille kravene til universell utforming.

8.2.3 Barn og unges interesser

Den nye Plan- og bygningsloven trekker spesielt frem at barn og unges oppvekstvilkår skal ivaretas i planleggingen. Skyting er den største idrettsgrenen for individuell idrett i Norge, og er dermed et svært viktig tilbud til ungdom. Tiltaket er således i seg selv et viktig bidrag i så måte, og anlegget vil i tillegg bli tilrettelagt bedre for bruk av barn og unge enn det som er tilfelle i dag. En viktig faktor i forhold til tilrettelegging for barn og unge er «Jegernes og skytternes hus», der det vil bli etablert innendørsbaner som egner seg godt for opplæring.

8.2.4 Estetisk utforming

Den nye Plan- og bygningsloven har spesielt fokus på estetisk utforming. Gjennom planleggingen vil det legges til rette for utbygging av skytebanen på en slik måte at vei, parkering, bygninger og skytebaneanlegget for øvrig kan utformes på en estetisk god måte.

8.2.5 Landskap

Eksposering av nye voller vil bli illustrert som grunnlag for å vurdere landskapsvirkninger av tiltakene som planlegges gjennomført.

8.2.6 Friluftsliv

Det er omfattende bruk av markaområdene i nærheten av Løvenskioldbanen. Særlig er områdene nord og nordøst for Løvenskioldbanen mye brukt.

8.2.7 Trafikkforhold

Trafikkforhold, særlig med tanke på fremtidige store mesterskap vil bli utredet.

8.3 Andre aktuelle tema

Følgende tema vil også være gjenstand for utredning i planforslaget:

- Jord- og skogbruk
- Kulturminner
- Påvirkning på vilt og fugl
- Arkitektur
- Beliggenhet
- Planstatus (Kommuneplanens arealdel)
- Beskrivelse av anlegget og plassering av bygninger
- Eiendomsforhold
- Geologi
- Grunnforhold
- Vannforsyning
- Avløp
- Renovasjon

Billingsstad 02.05.2012
Rieber Prosjekt AS