

# Bilag 1a Utvidet prosjektbeskrivelse

## 1 Prosjektets formål

Arna bydelspark - Seimsmyrane skal være et møtested og et nytt rekreasjonstilbud for alle beboere i Indre Arna. Området skal være av pedagogisk verdi og bidra til bedre folkehelse. Våtmarksparken skal styrke lokale blågrønne strukturer og øke naturmangfoldet. Kastfeltet skal ivareta friidrettens behov for kastøvelser ved Arna Idrettspark. Hele bydelsparken skal integreres i det vestvendte, skålformede kulturlandskapet Seimshola.

## 2 Beliggenhet

Kastfelt skal etableres på tomten nord for Arna idrettspark i hovedsak på gnr. 286, bnr. 690. Denne kommunale tomten er fra før et statlig sikret friluftsområde, men kastfeltet er i forbindelse med dette prosjektet fradelte til idrettsformål. Kastfeltet skal etableres på tomtens østre del, der det tidligere er deponert overskuddsmasser, ved etablering av Arna idrettspark i 2009.



*Illustrasjonsplan: Arna Bydelspark – Seimsmyrane består av både kastfelt i øst og våtmarkspark i vest. Våtmarksparken består av en naturdel i nord og en del for aktivitet-lek-opphold i sør.*

## **3 Bydelsparkens innhold**

### **3.1 Kastfelt**

Kastfeltet skal ferdigstilles i første fase i prosjektet. Kastfeltet består av to hovedelementer, plen og utkastområde, men anleggsarbeidet tilknyttet dette omfatter også etablering av bredere kanal i øst og nord for kastfeltet.

Kastfeltets gressplen med sektorområder utgjør ca. 3 000 m<sup>2</sup>. Denne skal tilpasses våtmarkspark/vannføringer i øst og nord. Kastfeltet skal være atskilt fra våtmarksparken med gjerder i vest. Plenen skal være tilnærmet flat, og skal ikke på noe punkt ligge lavere enn utkastområdet. Utkastområdet er ca. 740 m<sup>2</sup>. Dette omfatter bl.a. tilløpsbane, 4 stk. lysstolper og kastbur.

Utkastområdet skal være dekket med kunststoffdekke på bakken. For å skape areal til utkastområdet må det graves ut noe i øst og etableres natursteinsmur med høyde opptil 3 meter for å ta opp terrengforskjell. Utkastområdet skal være inngjerdet med 1,10 m høyt flettverksgjerde, med 1 stk. kjøreport. Området skal etableres slik at det ikke kommer i konflikt med kjøretøyer som skal inn og ut av garasje som ligger rett sør. Utkastområdet ligger i all hovedsak på kommunal eiendom gnr. 287, bnr. 842, men berører også gnr. 286, bnr. 690 og gnr. 287, bnr. 944. Kastfeltet er prosjektert iht. IAAF-standard.

### **3.2 Våtmarkspark**

Vest for kastfeltet etableres våtmarkspark med naturdel i nord, og område for opphold og lek i sør.

Etablering av naturparken omfatter omlegging av vannkanaler og etablering av to damområder med ulike nivåer på vannspeil. Den østre dammen skal etableres med dybde opptil 1,5 meter, med fugleøy sentralt i dammen. Stedegen vegetasjon skal stor grad tas vare på.

Kanalen som treffer eiendom fra sørøst (fra gnr. 286, bnr. 6) skal samles i én kanal som strekker seg langs eiendommens østside før den avbøyes mot vest og treffer østre dam. For å få naturlig avbøyning på kanalen i sørøst må det gjøres en mindre omlegging av kanalen på gnr. 286, bnr. 6. De to kanalene som treffer parkområdet fra nord (fra gnr. 286, bnr. 2, 4, 6) skal samles i to nye utløp, som krever utvidete dimensjoner på vannrør og noe omlegging. Kanalene skal sikre god drenering av tilliggende landbruksområder. Kanal og damområder skal reguleres med 5 stk. terskler på ulike lokasjoner.

### **3.3 Tursti og områder for opphold og lek**

Bydelspark-delen skal inneholde ca. 300 løpemeter med grusstier, 3 stk. spesielt tilrettelagte utkikkspunkter og aktivitetsområder som inkluderer småbarnslekeplass, sittede, hinderløype og aktivitetsplass for eldre barn og unge. Gjennomgående nytt bekkeløp/dam har gangforbindelser over vann i form av bro og lav plankebro (boardwalk). Parken skal ha to inngangspartier øst og vest for klubbhuset.

## **4 Grunnarbeid og massetransport**

Totalarealet for entreprisområdet er om lag 20 500 m<sup>2</sup>. En vesentlig del av prosjektet er knyttet til grunnarbeider for å opparbeide dammer og kanaler, samt danne det korrekte underlaget for kastfeltet. Det er lagt opp til at deler av massene i området der kastfeltet skal etableres skal gjenbrukes i våtmarksparken til etablering av støyvoller m.m. Deler av vegetasjonsdekket som skaves av skal gjenbrukes i området.

Det er anslått at det må graves ut og fjernes myr- og vegetasjonsmasser fra entreprisområdet i størrelsesorden 17 000 m<sup>3</sup>, fordelt på ca. 10 000 m<sup>3</sup> for våtmarksparken og 7 000 m<sup>3</sup> for kastfeltet.

Videre må det tilføres masser i størrelsesorden ca. 8 800 m<sup>3</sup> for å skape vekstjordlag for både våtmarkspark og kastfeltet, samt masser som sikrer stabil oppbygning av kastplenen.

## **5 Belysning**

Parken skal belyses med 24 stk. 4 meter høye lysstolper. Belysningen skal omfatte aktivitetsområder og deler av stitraséen.

## **6 Støyvoller**

For å sikre tilfredsstillende støynivåer for aktivitetsområdene skal det etableres støyskjerming mot Fylkesveg Indre Arna-vegen. Støyskjermingen skal opparbeides i form av støyvoller i sørvest og nordvest.