

Vedlegg F
Planleggar si sjekklister i høve til innlevert planforslag

Forslag til reguleringsplan for:

BØVÅGEN NÆRINGSPARK, GNR. 24, BNR 220 m. fl.,
Plan-id 1260-2014 000 100.

Nedanfor skal forslagsstillar i **del 1 av sjekklister** vise til kvar kvart tema er drøfta/behandla i planen og planskildringa. Dersom tema i lista ikkje er aktuelt for planen, skal det kryssast av for dette og grunngjeving skal gjevast der dette vil vera tenleg for den vidare sakshandsaminga.

(Sjekklister er eit hjelpemiddel og ikkje uttømande m.o.t. tema og spørsmål som eventuelt må vurderast i planutarbeidinga Sjå og punkt om utgreiingsbehov i referat frå oppstartsmøtet).

DEL 1: PLANINNHALDET

TEMA	AKTUELLE SPØRSMÅL	Avkryssing		Tilvisning til punkt i planskildringa
		Ja	Uakt.	
Presentasjons-kartet	1 BASISKARTET (PRESENTASJONSUNDERLAGET FOR PLANEN) Tilfredsstillar presentasjonskartet i planen krava i høve til: <ul style="list-style-type: none"> • Gjeldande standard • Kommunale pålegg 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturgrunnlag	2 PLANFAGLEGE VURDERINGAR Er planen vurdert i høve til : <ul style="list-style-type: none"> • Grunntilhøve (området som byggegrunn) • Hellingsgrad/sol-tilhøve • Vegetasjon • Topografi • Geologiske ressursar • Klima • Anna 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Grønstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Er det lagt tilrette for samanhengande grønstruktur i tettbygd strok? • Er grønstrukturen lett tilgjengelig for ålmenta? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Landskap	<ul style="list-style-type: none"> • Er den landskapsmessige verknad av planen og plangjennomføringa vurdert? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Estetikk	<ul style="list-style-type: none"> • Er nær- og fjernverknad av tiltaket/utbygginga si tilpassing til eksisterande omgivnader dokumentert? • Er utnyttingsgrad og byggehøgder vurdert i forhold til omgivnadene? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Utbyggings-rekkefølge	<ul style="list-style-type: none"> • Er det sikra at opparbeiding av felles utomhus-areal, gang- og sykkelveg, trafikklysningar, o.l. skjer i takt med dei andre delane av planen? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Utbyggings-avtale	<ul style="list-style-type: none"> • Er det vurdert behov for utbyggingsavtale? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Byggetomta	<ul style="list-style-type: none"> • Kan alle tomtene få tilfredsstillande tilkomst? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Veg	<ul style="list-style-type: none"> • Viser planen, stignings-/falltilhøve, fylling og 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TEMA	AKTUELLE SPØRSMÅL	Avkryssing		Tilvisning til punkt i planskildringa
		Ja	Uakt.	
	skjering evt. murar?			
Leike- og opphaldsareal	3 BARN OG UNGE, FUNKSJONSHEMMA OG ELDRE SINE INTERESSER Er det utført ei total vurdering av behovet for ulike typar leike- og opphaldsareal i forhold til nærliggjande bustadområde utanfor plangrensene? Oppfyller areala krav til: <ul style="list-style-type: none"> • Storleik, utforming, kvalitet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Bilfri tilkomst til nærleikeområde. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Å vera eigna for leik og uteopphald (solfyllt, vindskjerma, god vegetasjon, bevisst utforma i forhold til terreng og klima, trafikktryggleik, og er utan forureining) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Variasjon m.o.t. ulik type leik til ulike årstider, eks. akebakke <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Lett tilgjengeleg og tilpassa ulike brukargrupper sine behov <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Helse- og tryggleiksmessige forhold <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Avstand til større balleikeplass <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Fører gjennomføringa av planen til tap av eksisterande leikeareal (nære friluftsområde, opne plassar, barnetråkk, "100-metersskog")? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Er alternative planløyningar vurdert med tanke på å oppretthalda eksisterande leikeareal? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • <input type="checkbox"/> 			
Erstatningsareal	<ul style="list-style-type: none"> • Er erstatningsareal avsett dersom eksisterande leikeareal går tapt? Erstatningsarealet skal skildrast. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
Barnehagar	<ul style="list-style-type: none"> • Er behovet for areal til barnehagar vurdert? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
Område for ålmenta	<ul style="list-style-type: none"> • Er ålmenne behov for areal i planområdet vurdert? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
Universell utforming	<ul style="list-style-type: none"> • Sikrar planen at vegar, uteområde og bygningar får universell utforming? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
Utomhusplan	<ul style="list-style-type: none"> • Er det utarbeidet ein utomhusplan som viser eksisterande vegetasjon, nyplanting, veg, parkering, gangveg, stigningsforhold og utestadar? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
Omsorgsbustadar	<ul style="list-style-type: none"> • Ligg omsorgsbustader sentralt plassert i forhold til butikk og offentleg servise/ tilbod? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
	4. JORDVERN OG LANDBRUKSFAGLEGE VURDERINGAR			
Landbruk	Er landbruksinteressene vurdert i høve til: <ul style="list-style-type: none"> • Langsiktig produksjonspotensiale for landbruksareala i planen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Arealtap og drift for landbrukseigedomane i planen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Konsekvensar og eventuelt miljømessige ulemper for tilgrensande landbrukseigedomar. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Alternative løysingar og arealdisponeringsmåtar ved omdisponering av omsyn til jordverni høve til andre samfunnsinteresser <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Avveging mellom omsyn til jordvern i høve til andre samfunnsinteresser <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			
	5 MILJØVERN FAGLEGE VURDERINGAR			
Biologisk	<ul style="list-style-type: none"> • Kjem planforslaget i konflikt med område registrert <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 			



TEMA	AKTUELLE SPØRSMÅL	Avkryssing		Tilvisning til punkt i planskildringa
		Ja	Uakt.	
mangfald	som viktig i naturtype- eller viltkartlegginga?			
Naturområde	Kjem planforslaget i konflikt med naturområde som: <ul style="list-style-type: none"> • Er verna eller foreslått verna? • Er veksestadar/leveområde for sjeldne/sårbare/trua artar og samfunn? • Er kvartær- eller berggrunngeloge interessant? • Er definert som inngrepsfrie naturområde? 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Strandsone sjø og vassdrag	• Ligg planområdet i strandsona	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	• Er det føreteke vurdering av funksjonell strandsona? • Er det føreteke vurdering av byggjegrænse mot sjø og vassdrag?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Friluftslivs - interesser	Kjem planforslaget i konflikt med: <ul style="list-style-type: none"> • Område av nasjonal/regional/lokal verdi for friluftslivet? • Off. friluftsområde/friområde? • Allmenn fri ferdsel/løyper/stiar/"markområde"? 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Fiskeinteresser	Kjem planforslaget i konflikt med: <ul style="list-style-type: none"> • Gyteplasspotensial/oppvekstområde/leveområde/kantsoner? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Forureining	Er det utført ei vurdering/dokumentasjon av helse- og tryggleiksmessige krav med omsyn til: <ul style="list-style-type: none"> • Luftforureining frå eksisterande og planlagde kjelder? • Støy frå eksisterande (trafikk, osv.) og planlagde tiltak? • Forureina grunn? • Fare for ureining/tap av eksisterande drikkevatt i og utanfor utbyggingsområdet ? 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Klima og energi	• Er klimatiske tilhøve vurdert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	• Er planen utforma med tanke på å minimaliserer behovet for bruk av energi til transport, belysning og oppvarming? • Er energifleksible varmesystem vurdert? • Er det planlagt energiøkonomiseringstiltak?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kulturlandskap	6 KULTURLANDSKAP OG KULTURMINNE Kjem planen i konflikt med: <ul style="list-style-type: none"> • Kulturlandskap med høg verdi(A-område i forslag til kulturminneplan)? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturminne	Er det utført vurderingar av/dokumentert forhold til: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisk freda kulturminne • Vedtaksfreda kulturminne • Bevaringsverdige bygningar og miljø 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Naturbasert utryggleik	7 SAMFUNNSTRYGGLEIK OG BEREDSKAP (ROS-analyse) Er det i planområdet fare m.o.t.: <ul style="list-style-type: none"> • Flaum/springflod • Ras/skred – stein, jord, leire • Skrentar/stup • Radon/stråling • Andre faremoment: 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Kulturbasert utryggleik	• Er det i omgavnadene anlegg/verksemder som ved upårekelege hendingar kan medføre alvorleg skade på folk og eigedom (eksplosjon, forureining av ulike slag, flaum/skred, m.m.) ? • Vil upårekelege hendingar på nærliggjande trafikkarer utgjera ein risiko for området?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



TEMA	AKTUELLE SPØRSMÅL	Avkryssing		Tilvisning til punkt i planskildringa
		Ja	Uakt.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Har tidlegare arealbruk medført tilhøve som krev sikringstiltak? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Risiko som følge av plantiltaket utanfor planområdet	<p>Vil tiltaket auke faren for uhell, skadar o.l. som kan få store konsekvensar for natur eller folk i området og i omgivnaden?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er det i planen bygningar/verksemdar som medfører auka fare for eksplosjonar, luft-, vatn- og jordureining? • Vil drenering av området auke flaumfaren i områda som ligg nedanfor? • Medfører planen trong for nye trafikksikringstiltak utanfor planområdet? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beredskap	<ul style="list-style-type: none"> • Tilfredsstillar planen tilfredsstillande tilkomst for utrykkingskjøretøy? • Er det tilstrekkelig kapasitet til sløkkevatn i området i tilfelle brann? • Medfører planen behov for nye tiltak/auka kapasitet i eksisterande beredskap? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trafikkanalyse	<p>8 KOMMUNIKASJON/VEG- OG VEGTEKNISKE FORHOLD/ TRAFIKKTRYGGLEIK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er det utført trafikkanalyse/støvvurdering ved etablering langs høg trafikkert vegnett? • Fører tiltaket til auka transport? • Trafikksituasjon, ÅDT (årsdøgntrafikk) • Er kapasitet for parkering vurdert? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trafikkplan/vegutforming	<p>Tilfredsstillar vegane i planen kommunen sin VVA - norm evt. vegnormalen, når det gjeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegbreidd • Kuveparameter • Grøfter • Fortau/gang- og sykkelveggar og fotgjengarkryssingar • Høgdeforhold/stigningsforhold • Tilstrekkelig areal til offentlege vegformål • Kryss/avkjøringar – frisktsoner • Byggegrenser • Dimensjonerande fartsgrense 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Avkjørsel og kryss	<ul style="list-style-type: none"> • Er avkjørsel til hovudveggar i samsvar med vegvesenet sin rammeplan for avkjørsler? • Er trafikktryggleik og trafikkavvikling vurdert? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kollektivtrafikk	<ul style="list-style-type: none"> • Er det tilrettelagt for kollektivtrafikk? • Er det tilrettelagt for busslomme, leskur? • Er kollektivløysinga gjort tilgjengelig for rørsle- og funksjonshemma (universell utforming)? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trafikktryggleik og tilgjengelegheit	<p>Er trafikktryggleik og tilgjengelegheit vurdert spesielt m.o.t.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skole/barnehage • Leikeareal/opphaldsareal • Busshaldeplassar/kollektivtilbod • Nærbutikk • Bustadområde • Renovasjonskjøretøy • Utrykkingskjøretøy (min 3,5 m bredde) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vassforsyning,	<p>9 KOMMUNALTEKNISKE ANLEGG</p> <p>Er tilfredsstillande vassforsyning og avlaupsløysing</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



TEMA	AKTUELLE SPØRSMÅL	Avkryssing		Tilvisning til punkt i planskildringa
		Ja	Uakt.	
avlaupstilhøve, renovasjon	ivaretatt i planen? Er det utarbeidet rammeplan i samsvar med krav i VVA-normen? <ul style="list-style-type: none"> • Skal tiltaket/utbygginga koplast til offentlig vassleidningsnett? (Dersom ikkje skal planen skildra korleis vassforsyninga er føresett løyst.) • Skal tiltaket/utbygginga koplast til offentlig avlaupsnett? Dersom avlaupet ikkje blir kopla til offentlig leidningsnett, skal planen skildra korleis dette er føresett løyst? • Er bortleidning av overvatn ivaretatt? • Korleis skal renovasjonsbehova løysast? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	10 HELSE MILJØ OG TRYGGLEIK Er planen sine konsekvensar for helse miljø og tryggleik vurdert med omsyn til			
Helse miljø og tryggleik	<ul style="list-style-type: none"> • Naturgrunnlag og biologisk mangfald • Miljøkvalitet i jord,vatn og luft • Oppleving, rekreasjon og fysisk aktivitet • Samfunnstryggleik • Miljøvenleg utvikling 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Driftsutgifter	11 ØKONOMISKE KONSEKVENSA FOR KOMMUNEN Medfører tiltaket/utbygginga spesiell auke av kommunen sine utgifter til: <ul style="list-style-type: none"> • Vegvedlikehald og vedlikehald av leidningsnett • Heimehjelp, eldreomsorg og andre sosiale tenester • Skole og barnehage 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Investerings-utgifter	Definerer kva for offentlege investeringar tiltaket /utbygginga vil utløyse: <ul style="list-style-type: none"> • Opprustning og nybygging av kommunalt leidningsnett og kommunale vegar (kjørevegar, gang- og sykkelvegar) • Skole og barnehageutbygging • Utbygging av omsorgsbustader 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eigedoms inngrep/erstatning/innløysing	<ul style="list-style-type: none"> • Føreset planen inngrep i/på annan sin eigedom? • Er det inngått avtale i høve til inngrep(a)? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	12 ANNA (eigne vurderingar) <ul style="list-style-type: none"> • • 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tekniske krav til presentasjonen av planforslaget	13 PLANFRAMLEGGET. <ul style="list-style-type: none"> • Er planen presentert i fleire vertikalnivå • Er den tekniske presentasjonen av planforslaget for kartet sitt vedkomande i samsvar med nasjonal standard og kommunen si vedtekt? • Ligg det føre dokumentert SOSI-kontroll av planen? • Er planforslag i pdf format? • Er forslaget til vedtekter gitt som word-dokument? • Er alle lovpålagde saksvedlegg på plass i digital form (word-dokument/pdf-filer)? • Er andre saksvedlegg i digital form (word- 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



TEMA	AKTUELLE SPØRSMÅL	Avkryssing		Tilvisning til punkt i planskildringa
		Ja	Uakt.	
	dokument/pdf-filer)?			

DEL 2: PLANMATERIALET

INNHALD I PLANKART OG TEIKNFORKLARING, MATERIALE SOM SKAL LEVERAST:

PLANKART

Kartgrunnlag

- Kartkoordinatar
- Oppdaterte eigedomsgrenser og -nummer
- Høgdetal og fastmerke
- Eventuelt behov for oppmåling er klarert med kommunen

SOSI-standard

- Samsvar med gjeldande SOSI-standard, vedlagt feilfri sosi-kontroll

Linesymbol

- Planens yttergrense
- Formålsgrense
- Byggegrense
- Regulert tomtegrense
- Regulert senterlinje veg
- Eigedomsgrense som skal opphevast
- Omriss av planlagt utbygging med møneretning på illustrasjonsplan
- Omriss av eksisterande utbygging som inngår i planen
- Utbygging som er føresett fjerna
- Måle- og avstandsliner (vegbreidde, avstand byggegrense, frisiktstilhøve)
- Skråningsutslag og/eller støttemurar

Tekst og talverdi

- Reguleringsformål (på land og i sjø) og underformål
- Vegnamn og gatenummer (det må gå fram om det er kommunal, fylkes- eller riksveg)
- Tomtenummer
- Byggegrenser/byggesoner (talverdi)
- Frisiktsoner (talverdi)
- Terrenghøgder på alle koter
- Vegbreidder og -høgder
- Kurveradiar for alle vegar (talverdi)
- Avstand frå senterline/veggkant til byggegrense
- Leplanting
- Grad av utnytting og ev. tal etasjar
- Bygningar si høgdeplassering i terrenget
- Arealet eller området sin storleik i dekar (daa)
- Skjermingstiltak
- Utanørs opphaldsareal og fellesareal
- Reguleringsformål for tilgrensande areal er teikna inn

TEIKNFORKLARING

- Tittelfelt i samsvar med rettleiar frå Miljøverndepartementet
- Tittelfelt med felt for revisjonar
- Samsvar med symbol- og fargebruk på plankartet
- Plantittel godkjent av kommunen
- Plannummer gitt av kommunen

MATERIALE SOM SKAL LEVERAST

- Planforslag, ein papirkopi i fargar med identisk utsjåande pdf-fil
- Planforslag, ein papirkopi i svart/kvit med identisk utsjåande pdf-fil
- Planforslag A3-format i farger
- Planforslag A3-format i svart/kvit
- Digital plan i samsvar med Miljøverndepartementet sin rettleiar
- Reguleringsføresegner (på papir og i Wordformat) i samsvar med Miljøverndepartementet sin rettleiar



Skildring av planforslaget (på papir og i Wordformat) i samsvar med MD sin rettleiar
 Sjekkliste og vurdering av konsekvensar for miljø, helse og trivsel,
 Kopi av kunngjering i minst to aviser med kunngjøringsdato (på papir og som scanna bilde)
 Planstartvarsel, kopi av brev til etatar og grunneigarar, og innkomne merknader
 Erklæring; dekning av kostnader til fornminneundersøking, sjå vedlegg G

Tilleggsmateriale som blir kravd i nokre saker

For format større enn A3 skal det også leverast kopi minska til A3. Originalformatet skal leverast med identisk utsjåande pdf-fil.

Illustrasjonsplan
 Terrengprofilar/snitt gjennom bygningar
 Lengdeprofilar for vegar som avvik frå kommunalteknisk norm
 Illustrasjonar i form av skisser, foto, modell, animasjon
 Analyse av sol- og skyggeforhold
 Støyberekningar og andre fagrapportar
 Renovasjonsteknisk plan
 Anna

VIDARE PLANLEGGING

Detaljregulering skal utarbeidast

SLUTTMERKNADER

Dei avkryssa punkta under Del I. Planens innhald og Del II. Planmaterialet er vurdert og gjort greie for i samsvar med gjeldande kommunale normer og retningslinjer, og er i samsvar med Miljøverndepartementets rettleiar «Plan og kart etter plan- og bygningsloven» T-1412.

Forslagsstillar er kjent med at materiale som ikkje oppfyller krava, vil bli returnert.

Sjekklista er gjennomgått av forslagsstillar i samband med utarbeiding av planforslaget.

UNDERSKRIFT.

Bøvågen Næringspark / 1260 2014 000 100
 Arild Lilletveit, Geir Taule, 21.04.2015



Vedlegg G

