

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

Avsender/dato		Innspill/merknad	Kommentar til innspill	Aktuelt for reguleringsplan	Aktuell for planprogram
16	Geir Hergot 22.12.2021	1. Hvordan skal CO2 lagring ivaretas ved drenering av våtmyr/tørrmyr? 2. Det vil ved anleggelse ødelegge et unikt friluftsområde samt konsekvenser for dyreliv/biotop, forurensning via grunnvann til Rombaksfjorden 3. Hergot marka samt heiene rundt er populært turområde, populært for toppturer, bærplukking, m.m. Konsekvensen av det foreslått næringsområdet vil være en begrenset adgang til fjell/heier. 4. De fleste hus og hytter får sitt drikkevann fra grunnvannsbrønner. Konsekvensene av en utbygging tilsier at vannforsyningen må ivaretas. Narvik kommune må da som en konsekvens etablere kommunalt vannverk. 5. Hvor skal atkomstvei til næringsområdet anlegges? Ekspropriasjon av omkringliggende tomter?	1. Konsekvensutredningene av grunnforhold, dybder i myr, vannvei, biologisk innhold i myr og omkringliggende områder vil gi føringer for hvordan CO2 lagring vil kunne ivaretas. 2. Det vil bli gjennomført konsekvensutredninger mht. blant annet biologisk mangfold, grunnforhold, grunnvann, mv. 3. Det vil bli gjennomført konsekvensvurderinger mht. friluftsliv. 4. Det vil i forbindelse medføring av vann fra Nygårdsdammen til fabrikkområdet åpnes for muligheter til vannforsyning av områdene. 5. Statens vegvesen uttaler at det kun vil bli gitt tillatelse til veitilknytning der eksisterende vei tar av fra Fv7575 og videre opp til området. Merknadene tas til orientering!	X	X
17	Per Johansen 07.01.2022	Per Johansen, Tyttebærvik, er opptatt av at adgangen til skogsbilveien som går fra eksisterende veg inn til skytebaneanlegget og inn til Lakselvvatnet – må ivaretas.	Merknaden tas til orientering!	X	
18	Per Øvergaard 07.01.2022	1. Per Øvergaard peker på at ifølge kartlegging av NVE ligger deres eiendom i randsonen til rasfarlig område. En atkomstvei til Hergot Energipark vil sannsynligvis medføre økt rasfare for vår eiendom. 2. En atkomst til næringsområdet etter nåværende trasé vil bli til vesentlig sjenanse og eiendommen vil ikke lenger være egnet til fritidseiendom – noe som er totalt uakseptabelt. 3. Dagens område planlagt til energipark er i kommuneplanen definert som LNFR-område. En omregulering til næringsformål vil føre til at området ikke lenger kan betegnes som friluftsområde – noe som fører til en reduksjon av eiendommens verdi.	1. Merknaden tas til etterretning! Det vil skje en nærmere kartlegging av geologer mht. rasfare ut fra NVEs registreringer. 2. Merknaden tas til orientering! Statens vegvesen pekt på eksisterende avkjørsel til området som den eneste som vil kunne oppnå godkjennelse. 3. Merknaden tas til orientering! 4. Merknaden tas til orientering!	X	X

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

		4. Dersom energiparken blir en realitet er det ønskelig at bygningsmassen trekkes så langt som mulig mot fjellpartiet i vest.			
19	Rombaken Vel 08.01.2022	- Velforeningen dekker området fra Øyjord og til Straumsnes. Medlemmene bruker området til rekreasjon, som utfartsområde, fiske i Lakselvvannet og fiske langs sjøkanten og ute på fjorden. - Velforeningen er opptatt at det allerede nå innreguleres: - Vann- og avløpsanlegg for boliger i området - Maks. høyde for bygningsmassen som ivaretar siktlinjen for eksisterende boliger - Plass for støyavskjerming mot eksisterende og nye boliger og hytter - Ny opparbeiding av turstier/områder som kompensasjon for bortfall av eksisterende friluftsområder - Tiltak for å ivareta økende trafikk - Ny avkjøring til industriområdet - Vegkryss E10-Hærsletta - G/s-veg og redusert fart på gamle E6	- Merknaden tas til orientering! - Merknadene tas til orientering! Alle merknadene vil bli vurdert ved utarbeidelse av detaljreguleringsplanen.	X	
20	Naturvernforbundet i Narvik 14.01.2022	- Undersøke volum og kvalitet på grunnvannsreservoaret under bakken på Hergot. - Myrområdene må detalj kartlegges med beskrivelse, areal og dybde - Populært friluftsområde for mange forskjellige aktiviteter. Det må gjennomføres registreringer, undersøkelse a omfanget og mangfoldet av frilufts bruken. - Biologisk mangfold – tidligere er det registrert flere rødlistede fugler i områder. Det bør i tillegg kartlegges insekter og annet dyreliv. - Dannelsen av løsmasser og Hergotmyrene er spesiell. Vurder om geologien i området er så spesiell og egenartet at det kanskje heller bør vurderes vern som naturtype enn industriområdet.	- Grunnvannsreservoaret vil bli vurdert! Merknaden tas til orientering! - Området inkl. myrene vil bli grunnundersøkt. Merknaden tas til orientering! - Merknaden tas til orientering. Det er allerede bestemt å gjennomføre en konsekvens-utredning av friluftsbruken av området.. - Merknaden tas til orientering! Det er også allerede bestemt at det skal registreres biologisk mangfold i området. - Merknaden tas til orientering! Breelavsetninger finns på hele strekningen Langstranda – Nygård. Derimot er det noen områder som i geologisk historiesammenheng kan være aktuelt å ta vare på. Langstranda er allerede ivaretatt gjennom reguleringsplan. Øvrige forhold gjelder f.eks. Lillevassuran med tilhørende vann på bakgrunn	X	X X X X

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

			av dannelsen, eiet mellom Lakselvvatnet og Hergot samt grunnfjellet Sandmo fjell slik det fremstår mot Hergot.		
21	Narvik Klatreklubb/ Norges Klatreforbund 20.01.2022	- Klatrefeltet Svartdalen har vært utviklet siden starten på 2000-tallet og ligger innenfor den ytre grense for planområde. Parkering og sti opp til klatrefeltet er det samme som turgåere benytter. - Klatreklubben ønsker at utvikler tar hensyn til følgende forhold: - Planen blir utformet slik at selve klatreveggen forblir uberørt og at klatringen kan foregå uforstyrret av industriaktiviteten - Planen sikrer fortsatt uhindret adkomst til klatrefeltet og om mulig forbedret med tanke på parkering og evt. toalettfasiliteter - Eventuell kompensasjon for ulemper utbyggingen kan medføre, som tap av investeringer i klatrefeltet og kostnader ved etablering av alternativ klatrefelt.	Merknadene tas til orientering! Målet med reguleringsplanen er å legge til rette for at flest mulig av de aktiviteter som foregår i området skal kunne fortsette.	X	X
22	Toril Larsen 21.01.2022	Innsigelser/bekymringer: - Myr som karbonlager – Noen av verdens viktigste karbonlager ligger i myr/ myr er naturtypen på landjorda som lagrer mest karbon - Artsmangfold/dyreliv – I Hergotmarka er det et rikt fugle- og dyreliv – elgstamme, storfugl, ørn og våk. Påstand: En utbygging i denne størrelsen vil være utslettende på eksisterende mangfold. - Myr virker flomdempende – Med storflommen i 1959 som bakteppe - Myra motvirker flom og skogbrann - Våtmarker demper virkningen av flommer og tørke som hindrer flom og skader på hus, veier og landskap - Hergotmarka er et viktig rekreasjonsområde for Narviks befolkning. Rombaken utgjør et viktig rekreasjonssted også for fiske og fritid på båt. Langstranda er et av ytterst få strandlokasjoner for Narviks befolkning både sommertid og som utfluktssted for familier på helårsbasis. Påstand: En utbygging her vil forringe og umuliggjøre rekreasjoner i disse områdene. - Det henvises til informasjonsmøtet 11.01.2022 at det IKKE er planlagt kaianlegg i Hergot-området. Det vises imidlertid til offentlig tilgjengelig informasjon fra Narvik Havn og Narvikgården som synes å ha planer for etablering av kaianlegg på Hergot. - Eiendommen, gnr. 29, bnr. 125, ligger ved utløpet av Storelva. Eiendommen preges av leirgrunn. Frykter hvordan planlagte	Merknadene tas til orientering!		

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

		undersøkelser vil påvirke grunnen, tap av bruksverdi av eiendommen og som følge av bygging av kaianlegg i området. 7. Kraftutnyttelsen fra Nygårdsfjellet synes å vill påvirke vannstanden i de regulerte vann noe som vil bli påvirket av denne etableringen samt utbygging av tilførselsårer i områdene mellom fjell og fabrikk. Påstand: Dette betyr ytterligere områder lagt øde for friluftsliv, jakt, fiske, rekreasjon og bruk av fritidsboliger.			
23	Sigrid Bjarttun 22.01.2022	1. Grunnforholdene - Det er mye leire i grunnen på Hergot. Det vises til leirras som konsekvens av storflommen i 1959 både i Storelva og i Strandelva. Myr er flomdempende Endringer av vannføringen i Storelva vil påvirke strandsonen ved munningen til Rombaken. Hvilke konkrete tiltak vil gjøres for å verne om stabile grunnforhold? Er det vurdert konsekvensene av utslipp av vann fra fabrikk? Sikring for kvikkleireskred? 2. Grunnvannet – Det er allerede problemer med grunnvannet på Hergot. I dag får 11-12 bolighus og mange hytter reint drikkevann fra private brønner. Hvordan vil utgraving av fabrikkomt påvirke grunnvannet? 3. Utslipp og forurensning – Støy og forurensning fra fabrikk vil ha negativ innvirkning på det rike fugl- og dyrelivet i området samtidig som det vil forringe bruken av nærområdet for mennesker. - Hvor mye støy er beregnet at fabrikk vil forårsake og hvilke konkrete støybegrensende tiltak er planlagt? - Vil fabrikk avgi gass/damp - Hvilke tiltak er planlagt for å begrense luftforurensning (støv, CO₂, andre gasser, etc.)? - Hvordan vil spillvannet fra fabrikk håndteres? – konsekvenser for grunnvann, sjø- og strandliv, fiskebestand i fjorden, badevannet på Langstranda? - Hvilke konkrete tiltak er planlagt for å verne naturområdet fra forurensning? 4. Fortsatt tilgang til populære tuområder – Planområdet er mye brukt til friluftsliv. Hvordan tilrettelegge for videre bruk – adgang til Hergotheia og Sandmofjellet? 5. Utslipp av karbon fra myra – Hva gjøres for å få kartlagt Gullømyras, dybde? Hvilke tiltak gjøres i forhold til utslipp av karbon fra myra? 6. Dyre- og planteliv – Hvilke tiltak gjøres for å verne naturmangfoldet i området?	1. Det vil bli gjort omfattende grunnundersøkelser av grunnen, f.eks. grunnen til fabrikkområdet, myrområdene, Storelva og Strandelvas utslippsområder. - Konsekvensene av utslipp av vann fra fabrikk vil bli utredet. - Det er allerede satt i gang en omfattende marin resipientundersøkelser i Rombaken, en undersøkelse som gir som resultat de krav som vil bli satt til utslipp fra fabrikk. - Det er til nå ikke registrert kvikkleire i Hergot-området etter undersøkelser av nå avdøde professor i geologi, Ragnar Dahl fra Skjomen. Dette vil imidlertid tas med i grunnundersøkelsene. 2. Konsekvensene for grunnvannet ved utgraving av fabrikkomt vil bli konsekvensutredet 3. Alle spørsmål under dette punkt vil bli konsekvensutredet 4. I forbindelse med konsekvensutredning for friluftsliv vil det bli vurdert adgangsmuligheter til fjellområde. 5. Gullmyra vil bli grunnundersøkt samt konsekvensvurdert av biologer. 6. Det vil bli gjennomført konsekvensutredning av naturmangfoldet i området.		X X X X X X X X

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

		7. Reindrift – Er fabrikkområdet klarert i forhold til reindriften og reieneierne? 8. Vei til fabrikk – Hvor stor trafikkøkning vil fabrikkens påføre lokalsamfunnet?	7. Det foreligger innspill fra Gielas reinbeitedistrikt. Dessuten vil det bli foretatt konsekvensutredning mht. reindrift. Reinbeiteområdet er orientert om hvem som skal utføre konsekvensutredningen. 8. Det vil bli gjennomført en konsekvensutredning/trafikkanalyse for den trafikk fabrikkens antas å skape. Merknadene forøvrig tas til orientering!		X X
24	Ida Maria Jensen og Thomas Sørslett 22.01.2022	1. Hva skjer med vannreservoarene? Mange har investert store summer i borebrønner for sikker og framtidsrettet vannforsyning. 2. Hvordan er grunnforholdene? Vi skulle helst sett planene «skrinlagt». Det forventes likevel rikelig tid til en grundig kartlegging som besvarer alle spørsmål og bekymringer på en tilfredsstillende måte.	1. Konsekvensene av en utbygging mht. grunnvannreservoarene vil bli utredet. 2. Det vil bli gjennomført en rekke grunnundersøkelser og resultatene blir konsekvensutredet. Merknadene forøvrig tas til orientering!		X X
25	Gielas Reinbeite-distrikt 23.01.2022	Planområdet ligger i vinterbeiteområde til Gielas Reinbeitedistrikt. Dette er et helårs reinbeitedistrikt i både Troms og Nordland fylke samt Sverige. Kystnære reinbeiteområder er særdeles viktige når høyfjellsbeiter iser (kriseår). Gielas reinbeitedistrikt ber om at tiltakshaver og planmyndighetene sikrer en tidlig og reell deltakelse i planprosessen. Det vises til den internasjonale konvensjonen om sivile og politiske rettigheter Art. 27.	Norsk institutt for bioøkonomi vil bli engasjert til å utføre konsekvensutredning av tiltaket mht. reindrift. Dette er reinbeitedistriktet orientert om. Merknadene tas til orientering!		X
26	Irene Bishop og Andrew Bishop 23.01.2022	Bekymret for myrområdene, grunnvann, utslipp, etc. Håper det blir gjort grundig kartlegging og besvarelse på spørsmål og bekymringer angående naturødeleggelser, forurensing, støy, lysstøy, bevaring av fauna for mennesker og dyr.	Merknaden tas til orientering!		X
27	TNHT-utmarkslag v/Berit M. Eidissen leder 22.01.2022	1. Trældal/gnr. 27, Nygård/gnr. 28, Hergot/gnr. 29 og Tyttebærvik/gnr. 30 er i Jordskifte dom pålagt å forvalte all jakt og fiske for disse fire gårdene som en enhet. 2. Den foreslåtte detaljregulering vil bety en vesentlig reduksjon i det tellende areal for elgjakt, noe som igjen betyr en reduksjon i antall dyr som kan tas ut hvert år.	Merknaden tas til orientering!		

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

		3. Det vil bli umulig å jakte storfugl. Oppsummering: TNHT-utmarkslag ber om å bli tatt med i den videre planprosess slik at laget interesser blir ivaretatt.			
28	Midtre Hålogaland friluftsråd Naturvernforbundet i Nordland 24.01.2022	- Naturtyper og leveområder for arter vil gå tapt dersom planene realiseres. - Påviste arter og naturtyper må vurderes opp imot utbredelse ellers i kommunen, regionen og nasjonalt. Utredningene må danne et grunnlag for å vurdere hvilken betydning tiltakene vil ha for forvaltningsmålene for økosystemer, naturtyper og arter. - Myrområdene har betydning for: - Leveområde for naturmangfold - Den naturtype på landjorda som lagrer mest karbon med c. 50 kg C per kubikkmeter - Flomdemper og naturlig filtrering/rensing av vann - Bidra til viktige økosystemer som er livsnødvendig for mennesker - Vesentlig: Utredningsprogrammet tar for seg konsekvensene av nedbygging av myr, herunder grøfting og drenering - Tiltaket må ikke forringe miljøtilstanden i vannforekomstene - Det må redegjøres for utslipp til grunnvann og til fjorden opp mot miljømålene - Tiltaket må også vurderes opp mot målene i nasjonal og regional arealpolitikk, nasjonale forventninger til kommunal planlegging og Norges forpliktelser til å stanse tap av biologisk mangfold. - Langstrandåsen-Hergotmyrene er verdi satt som et svært viktig friluftsområde. Det må innhentes ytterligere kunnskap om friluftslivet og utrede konsekvensene også i anleggsperiode og driftsperiode - Hvilke ulemper vil det oppstå med tanke på støy fra drift og anleggstrafikk, visuelle konflikter og endring av fremkommelighet. - Alternative plassering av tiltaket må vurderes og beskrives i prosessen som det forpliktes å gjøre etter plan- og bygningsloven og KU-forskriften	2./3./4./5./6./8. Det vil bli gjennomført konsekvensutredninger mht. biologi, naturmangfold, utslipp til luft, støy, til grunn og vann, sjø, kjøle- og prosessvann 7. Det vil bli gjennomført konsekvensutredninger mht. friluftsliv. 9. Det vil bli redegjort for de alternativ-vurderinger som er gjort mht. lokalisering av en batterifabrikk Merknadene tas til orientering!		X X X
29	Mikael Karlholm 24.01.2022	- Er det noen risiko for at etableringen på Hergot vil bety at jeg må flytte? - Vann - er tilkoblet brønn med kvalitet som funker i forhold til baderom og kjøkken. Drikkevann medbringes fra jobb. - Kan etableringen påvirke tilgangen på vann i brønnen? - Kan det være fare for at vannkvaliteten i brønnen påvirkes av virksomheten og utslipp fra fabrikk? - Vil det være mulig å kunne koble seg til nytt kommunalt vannanlegg?	- I planleggingen av tiltaket vil det bli lagt vekt på minst mulig skade-påvirkning av eksisterende forhold. Etter en rekke konsekvens-utredninger rettet mot de forhold som tas opp og forslag til tiltak, vil sum av eventuelle ulemper kunne vurderes. - Vann – det vil bli gjort flere konsekvensutredninger, bl.a. mulig overflateavrenning til grunn.		X X

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

		3. Avløp – har septikanlegg med pålegg om oppgradering til minirensanlegg senest våren 2023. Kan det bli mulig å koble seg til nytt avløpssystem for næringsområdet? 4. Trafikk – Hva med muligheten for å lage vei fra E10 og ned til området? 5. Lyd- og lys-forurensninger – Hva blir gjort for å begrense lyd- og lysforurensninger, både i byggeperioden og i drift? 6. Sprengninger/vibrasjoner – Sprengning ved pukkverket på sørsiden av Rombaksbrua får huset iblant til å riste. Hva med sprengninger i 300 meters avstand? 7. Vannføring i Strandelva – Kan en mulig avledning av vann fra fjellet innebære at vannføringen i Strandelva øker?	Konsekvensene for grunnvannet vil da bli vurdert. Utredningene knyttet til fabrikanlegget vil også vurdere muligheten for etablering av vannverk i området. 3. Det vil bli vurdert best mulig føring av avløpsvann fra fabrikanlegget. Det vil bety normalt at rensed avløpsutslipp føres ut i fjorden lengst mulig vekk fra friområdet på Langstranda. 4. Alle aktuelle veitilknytningsmuligheter vil bli vurdert under planarbeidet. 5. Lyd- og lysforurensninger vil bli konsekvensutredet og stilt krav til. 6. Ved sprengningsutførelser vil det bli stilt krav til utførelsesmetode basert på de geologiske utredninger. 7. Vannføringen i Strandelva vil utgjøre en del av konsekvensutredningene Merknadene tas til orientering!	X X X X	X X X X
30	Narvik Modellflyklubb 24.01.2022	Narvik Modellflyklubb har vært på Gulløymyra siden slutten av 1990-tallet med en etterhvert ca. 110x12 m flystripe samt klubbhus, gapahuk, et uteområde for sosiale tilstelninger og parkeringsplass. Anlegget har siden oppstart hatt en stadig oppgradering – sist 2019. 1. Dersom konklusjonen av planleggingen er at de ikke er plass til modell-flyklubben på eksisterende lokasjon, forventer klubben at utbygger står for flytting/relokalisering av anlegget. 2. Dersom klubben kan fortsatt være lokalisert der de er i dag: - Hva vil skje med grunnen på området hvis resten av myra blir drenert og utbygd? - Hvilke restriksjoner blir klubben pålagt? - Hvordan vil et eventuelt stort bygg påvirke luft og vindforholdene i luftrommet som klubben benytter?	1. Merknaden tas til orientering! 2. Det vil bli gjennomført grunnundersøkelser, også av myrene. Det vil også bli gjennomført konsekvensutredninger av vannføringer og vann til grunn. Om klubben skulle bli pålagt restriksjoner, blant annet i luftrommet, så vil dette gå frem av	X	X X

Innspill/merknader mottatt fra grunneiere/rettighetshavere, lag, foreninger og privatpersoner etter varsel om planoppstart 15.12.2021

			planbestemmelsene. Disse blir i tilfelle lagt ut til offentlig høring før vedtak. Merknaden tas til orientering!		
31	Grunneiere av Gnr. 28/bnr. 1 – Oddvar Håvardsen mfl. Gnr. 28/bnr. 2 – Roger Jakobsen Gnr. 28/bnr. 3 – Trond Lian Gnr. 28/bnr. 13 – Berit Eidissen	Eiendommene grenser til Storelva og ligger på de kaledonske bergartene nordvest for Storelva og er opptatt av at beitemark og beitemuligheter blir ivarettatt. Storelva er drikkevannskilde for beitedyrene. 1. Det bes om at det konsekvensutredes eventuelle endringer av vannføringen i Storelva. 2. Kan eventuell endring i vannføringen medføre utglidninger? 3. Oversikten over vannborehull er mangelfull. Ved etablering av vannverk må gnr. 28 behandles likt med gnr. 29 mht. forsyningssikkerhet.	1. Storelvas vannføring vil bli utredet. 2. Geologiske forhold knyttet til vannføring i Storelva vil utredes. Merknaden tas til orientering!		X X
32	Anna Nordström Gnr. 29/bnr. 63 24.01.2022	Retter søkelyset mot betydningen av tilgang til naturmiljøet, friluftsliv og naturopplevelser som grunnlag for helse. 1. Hvilke områder vil bli påvirket av etableringen og i hvilken grad? 2. Vil det med industri være beboelig i området? 3. Hva med bokvaliteten for dem som bor i området? 4. Hvilke konsekvenser kan et industriområde få for beboernes helse? 5. Hvordan vil folkehelsen for beboere og brukere av området påvirkes av o Støy o Lysforurensning o Luftforurensning o Vannkvalitet o Trafikk	1. Gårdene Nygård, Hergot og Tyttebærvika vil sannsynligvis bli påvirket av fabrikketableringen i ulik grad. 2./3. Mulighet for arbeid er av stor betydning for befolkning og bosetting. Bokvalitet inneholder en rekke ulike elementer som den enkelt person/familie vil ta stilling til ved valg av bosted. 4. Et av konsekvensutrednings-temaene er Folkehelse 5. Støy, lysforurensning, luftforurensning, vannkvalitet og trafikk er alle tema som blir underlagt konsekvensutredninger. Krav/størrelseskrav som følge av resultatene av konsekvensutredningene er det naturlig blir innarbeidet i planbestemmelsene. Merknadene tas til orientering!	X	X X