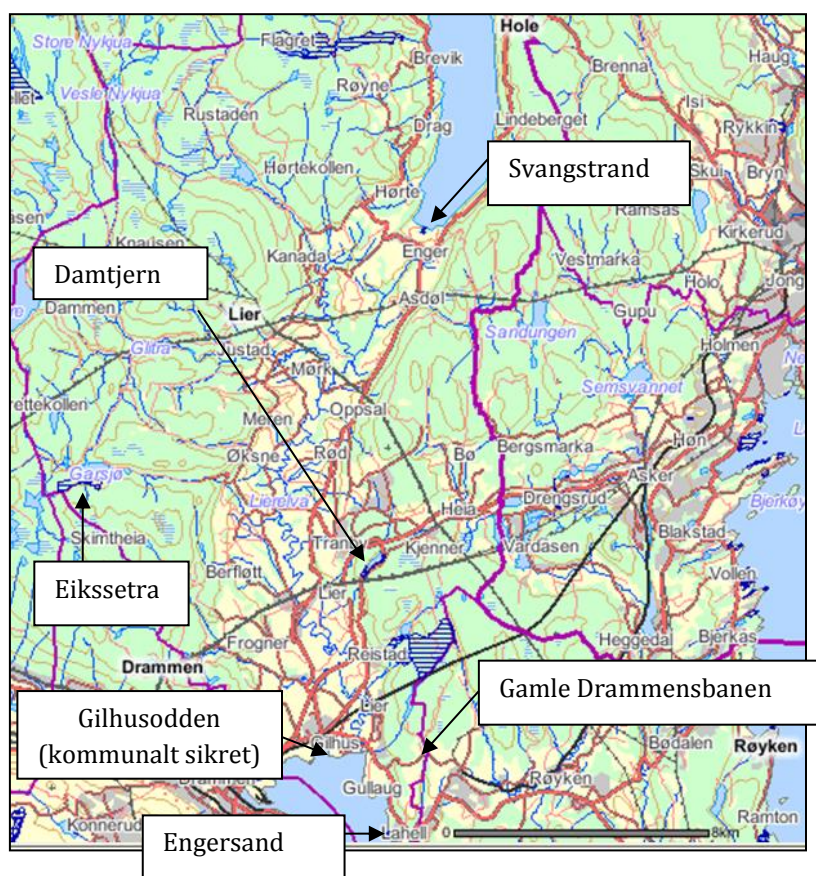


DEL 1:

Forvaltningsplan for statlig sikra friluftslivsområder Lier for 2015-2019



Fakta om kommunen pr 01.07.2014

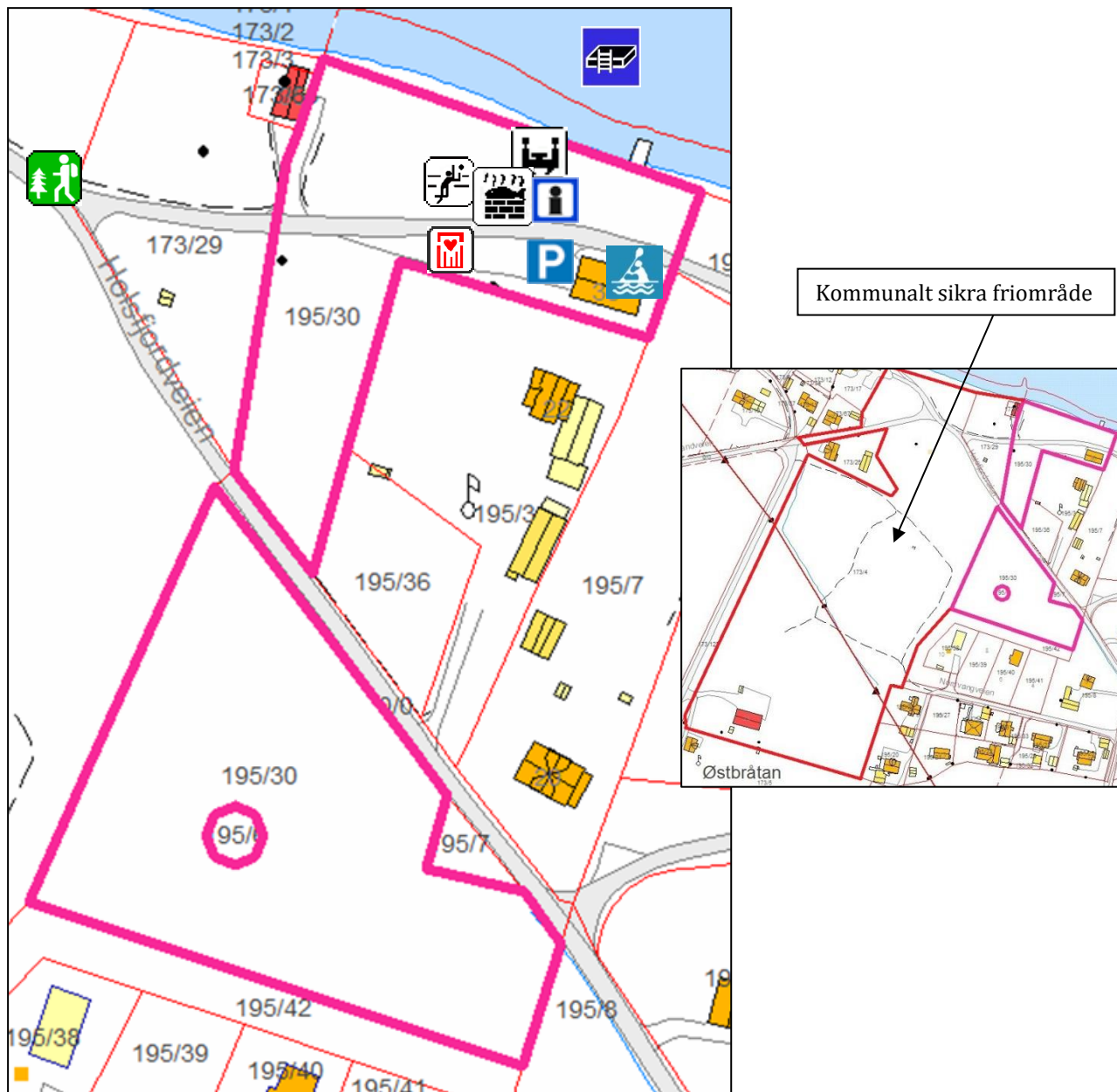
Antall innbyggere	Ant innbyggere per km2	Antall statlig sikra friluftslivsområder	Andre friluftslivs-områder (antall)
25 175	89,1	6 (7)	[klikk her for å skrive]

Kommunen har vurdert at det ikke er behov for tilrettelegging i Brevik skog (FS00000671) og Sørums skog (FS00000669). Forvaltningsplan er ikke utarbeidet for disse områdene.

DEL 2:

Forvaltningsplan

Lier : Svangstrand



1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
195/ 30	FS00000670	☒ Erverv ☐ Avtale	1971	10,1	☐ Stat ☒ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat	Lier kommune	☒ Ja ☐ Nei
Kommentarer		Området er en fin badestrand innerst i Holsfjorden, i Sylling. Stranda er av sand og stein. Det er gressletter med enkelte større trær i bakkant. Området er godt tilrettelagt for badegjester, kajakkaktiviteter og volleyballspill. Vannverket har lite pumpehus nede ved stranden og bygning samt strømkabler i det sørligste området oppe fra sjøen. Området i sør har tett skog og er ikke i bruk annet enn med enkelte stier ned til området. Tilgrensende eiendommene 173/4 og 173/29 er kommunalt sikret og er regulert til park/turvei-LNF område. Kommunen er grunneier.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt rødlistearter etc</i>	Badestranden ligger ut mot ferskvann, Holsfjorden. Stranda får påfyll av sand av lokal art. Området innover land har parkpreg med frittstående større trær og enkelte busker. Det er ingen registrerte naturtyper eller arter av verneinteresse på området.
Kulturminner	<i>Kort om evt kulturminner i området og hensyn til disse</i>	Det finnes ingen registrerte kulturminner innenfor området.
Bygninger	<i>Nevn evt bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse</i>	Et eldre toalett som kommunen drifter gjennom lokal tilsynsvakt, et pumpehus (tilhører Vannverket) og foreningshus (Kajakklubben).
Adkomst/kommunikasjon	<i>Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon</i>	Umiddelbart nærområde for et større byggefelt samt Syllingen tettsted med skoler og barnehager slik at det er gå- og sykkelavstand for mange. Rutebuss kjører på hovedveien ovenfor. Kjørevei helt ned, med parkering. Adkomst også med båt.
Egnet bruk	<i>Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for</i>	☐ Turgåing ☐ Sykling ☒ Bading ☐ Klatring ☐ Båtturfart ☐ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☐ Telting annet : <u>Kajakkaktivitet med foreningshus nede ved stranden.</u>
Eksisterende tilrettelegging	<i>Tilretteleggings tiltak i området før planperioden inkl (tilrettelegging for funksjonshemmede)</i>	Badeflåte, toalett, bordbenker, søppelbøtter, grill, infotavle, volleyballbane, flytebrygge for kajakk, evt. kanoutsetting. Tursti vestover skiltet fra veien ovenfor.
Annet	<i>Andre relevante forhold</i>	Flere båter i opplag på stranden og i båtfeste som hører til friområdet. Dette følger kommunen opp til stadighet.

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/ Ansvar	Gjennom- føres år	Kostnad
1	Nytt toalett	Toalettet må ha adkomst for rullestolbrukere og bør derfor vurderes å settes opp et annet sted enn eksisterende.	Kommunen	2014	300000
2	Informasjon infotavla	Informasjon som forteller om badeplassen, tilrettelegging, oppholdet og turmuligheter	Kommunen	2013	25000
3	Anlegge ny parkeringsplass	Liten parkeringsmulighet nede på område utbedres med ny anleggelse på oversiden. Tett kratt- og løvskog gjør dette område uanvendelig i dag.	Kommunen	2015	250000
4	Ny grill	Erstatte gammel	Kommunen	2013	15000
5	Bordbenker	Supplere	Kommunen	2013	45000
	Total kostnad				635000

**Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området
(tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)**

[klikk her for å skrive]

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Søppelhåndtering			Kommunen	
2	Tilsyn av toalett			Kommunen	
3	Plenklipping			Kommunen	
4	Vegetasjonsrydding			Kommunen	
	Sum årlig kostnad:		0		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Pålegging av sand på stranda				
2	Grusing av vei og parkering				
	Sum årlig kostnad:		0		

Annet

[klikk her for å skrive]

Fotografier

Området ligger vakkert til ut mot Holsfjorden. Lengst øst ligger ei kajakkbrygge og et foreningshus.



Det er en grillplass med flere bordbenker nær volleyballbanen. Bakenfor er det et naturlig amfi.



Det er enkel utedo på området.



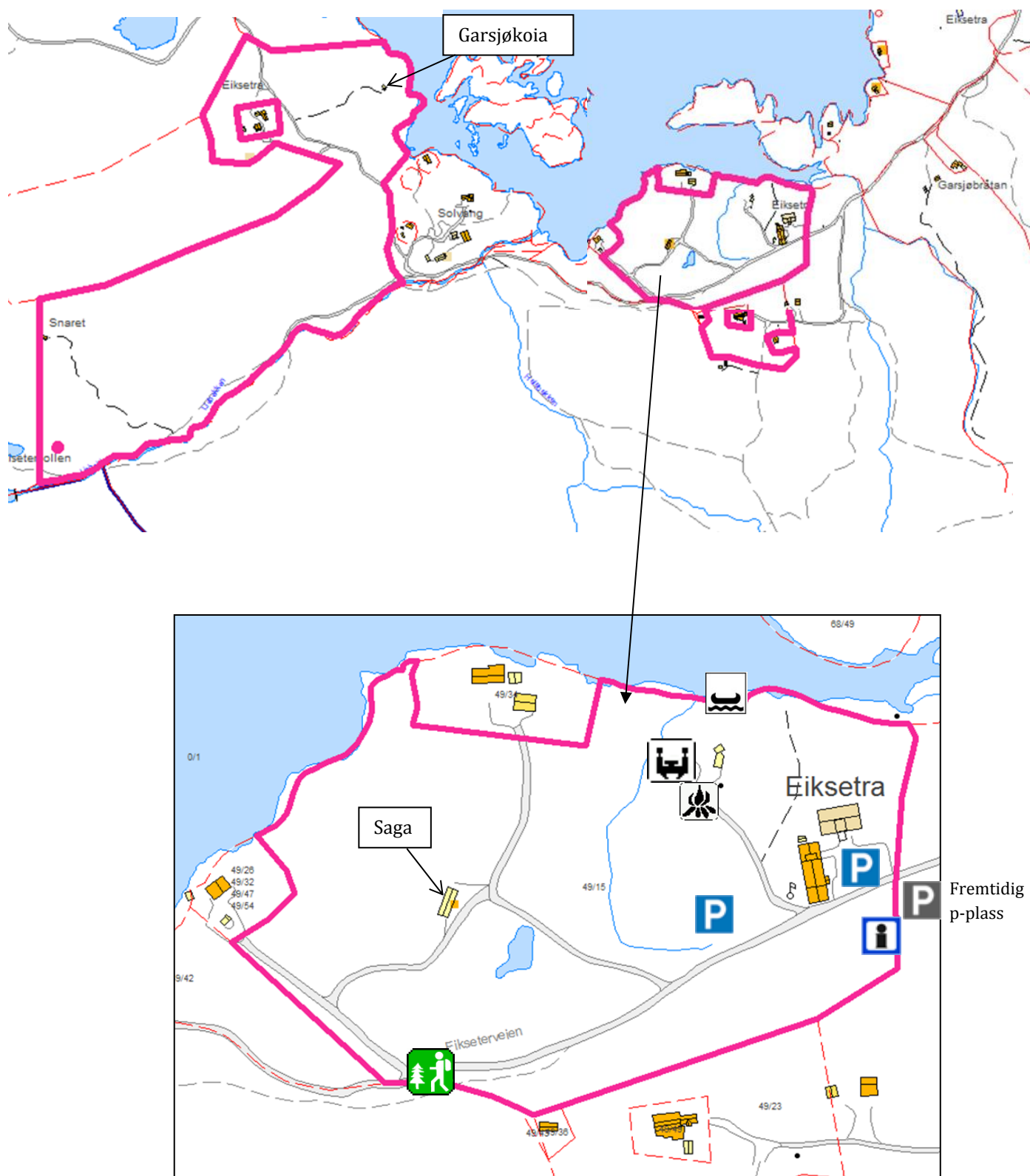
Eksisterende
P-plass.

Plassering for ny og større
P-plass lenger oppe.



DEL 2:

Forvaltningsplan Lier : Eiksetra



1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
48/ 104, 49/15 , 49/23	00000659	☐ Erverv ☐ Avtale	1993	314,7	☐ Stat ☒ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat	Lier kommune	☐ Ja ☒ Nei
Kommentarer		Eiksetra ligger ved Garsjø og er en viktig innfallsport til Finnemarka. Området har et omfattende sti- og skiløypenett med varierte turmuligheter både sommer og vinter. Det er biladkomst på bomvei fra Egge, og det er serveringssted med overnatting ved parkeringsplassen. Ned mot Garsjø er det tilrettelagt med blant annet lavvo, bål plass og tauløype samt brygge for utsetting av kano. Området er hovedsakelig et utmarksområde, men med enkelte inneklemt private hytter. Driften på Eiksetra er innleid av kommunen. DNT Drammen og Omegn drifter Eiksetra og ønsker å oppgradere Garsjøkoia.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt rødlistearter etc</i>	Friluftsområdet ligger på vel 400 moh. Landskapet er typisk myr- og innsjøområde med fjellbjørk, gran- og variert løvskog med enkelte trekledte høydedrag. Det er ingen registrerte naturtyper innenfor det statlig sikrede friområdet.
Kulturminner	<i>Kort om evt kulturminner i området og hensyn til disse</i>	Det finnes flere registrerte kulturminner innenfor området. Det er rydningslokaliteter, en bosetnings- og aktivitetsområde, dyrkingsspor, seter- og utmarkskulturminne. De er fra etter reformatorisk tid og er ikke fredet. (ID Askeladden: 146985, 146988, 146989, 146991, 146993, 146994, 146996)
Bygninger	<i>Nevn evt bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse</i>	Selve Eiksetra består av et større våningshus og en låve. Ovenfor parkeringsplassen nede på området ligger et mindre sagbruk med en bygning. Det finnes også et lite skjul nedenfor våningshuset. Garsjøkoa er en liten hytte som ligger på eiendommen i vest. Denne har ikke vært i bruk på lenge.
Adkomst/kommunikasjon	<i>Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon</i>	Egen bil eller organisert tur. Området er et turmål og utgangspunkt for videre turer, og har derfor flere parkeringsmuligheter langs veien ned mot Egge. Disse vil utbedres i tiden fremover.
Egnet bruk	<i>Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for</i>	☒ Turgåing ☒ Sykling ☐ Bading ☐ Klatring ☐ Båtturfart ☒ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☐ Telting annet : <u>Friluftslivs aktivitet med kano, bål, lavvoer, gapahuker og tauklatring i skogen.</u>
Eksisterende tilrettelegging	<i>Tilretteleggings-tiltak i området før planperioden inkl (tilrettelegging for funksjonshemmede)</i>	2 informasjonstavler, søppelstativer, stiskilting, 1 lavvoer, grill og bålpanner, 1 gapahuker av tre, aktivitetsløype i skogen i tau og flytebrygge med gruset adkomstvei til kanoutsetting.
Annet	<i>Andre relevante forhold</i>	Kanoaktiviteten kan bli universelt tilgjengelig dersom adkomsten forbedres med slakere vei samt trygg og jevn overgang til flytebrygga. HC- tilpasning må også være på plass på toalettene inne på setra. Terskelen er for høy i dag. Sauedrift på området.

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/ Ansvar	Gjennom- føres år	Kostnad
1	Restaurere Garsjøkoia.	Restaurere Garsjøkoia som ny turisthytte. Anlegge turvei/sti ned. Rydde plass rundt.	Turistforeningen/ Lier kommune	2015	300000
2	Utvikling og opprusting av Villmarkscampen	Reparere gapahuken, gruse opp plassen	Turistforeningen/ Lier kommune	2015- 2016	150000
3	Terskelfri adkomst til hovedinngangsdøren og WC	Universell standard	Turistforeningen/ Lier kommune	2016- 2017	100000
4	Informasjon og retningsskilt	Produsere ny informasjon om turmulighetene og fasilitetene på området. Retningsskilt til turmål/runder sommer og vinter.	Lier kommune	2016	50000
5	Utvikling av «Saga».	Utvikle en ny base for friluftaktivitet rundt den gamle saga på Eiksetra.	Lier kommune/ Turistforeningen	2017- 2018	100000
6	Etablering av ny parkeringsplass	Dagens parkering på tunet ønskes flyttet på utsiden av porten inn til friområdet. Arbeidet med reguleringsplan er igangsatt, høring i 2015.	Lier kommune		300000
Total kostnad					1000000

**Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området
(tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)**

[klikk her for å skrive]

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Søppelhåndtering			Drifter av setra	
2	Tilsyn av toalett			Drifter av setra	
3	Plenklipping			Drifter av setra	
4	Vegetasjonsrydding			Drifter av setra	
5	Skiløypekjøring			Lier kommune	
	Sum årlig kostnad:		0		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Renovering av bygninger				
2					
	Sum årlig kostnad:		0		

Annet

[klikk her for å skrive]

Fotografier

Eiksetra ligger nydelig til i Finnemarka.



Det er WC også tilpasset rullestolbrukere.



Ved Garsjø er det lavvoer, bålpanner og gapahuker med sitteplasser. Brygge til kanoutsetting.



Akebakken er et fint aktivitetsområde like ved setra.



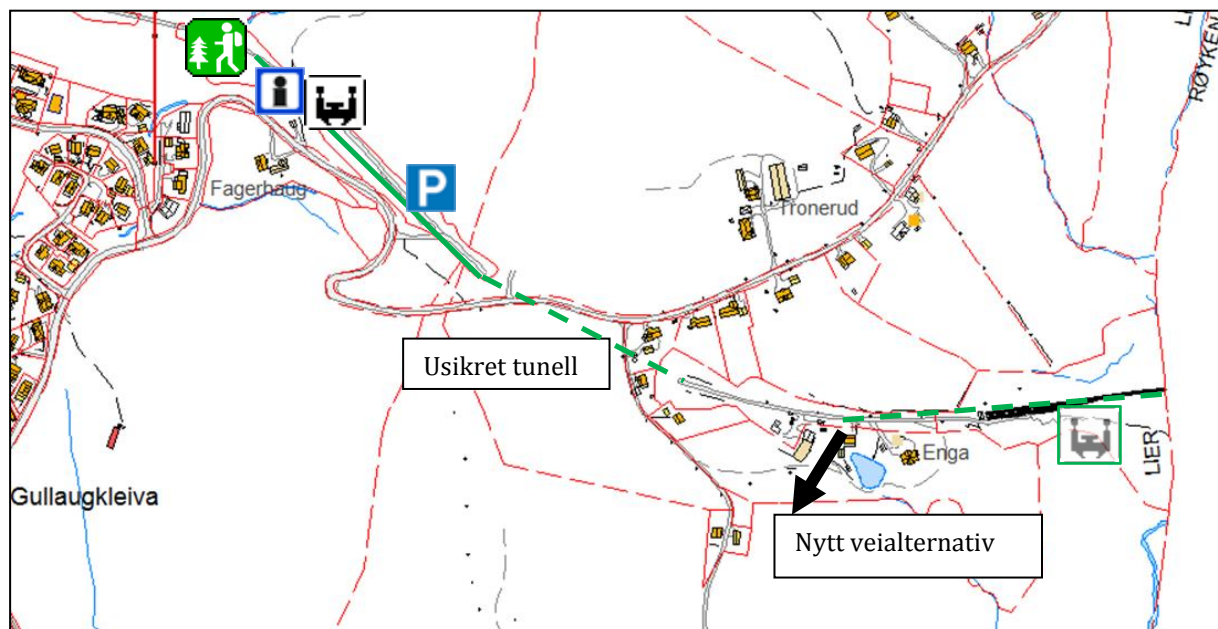
Informasjonstavle og turstiskilt.



DEL 2:

Forvaltningsplan

Lier : Gamle Drammensbanen



1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
118/ 24, 118/3 eller 0/0 - tunell en	nn	☒ Erverv ☐ Avtale	2012	27800 + tunell?	☐ Stat ☒ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat	Lier kommune	☒ Ja ☐ Nei
Kommentarer		Området er nylig sikret med statlige midler. Jernbaneverket har overdratt arealet til kommunen vederlagsfritt. Kommunen samarbeider med Røyken kommune for å lage en turveitrasé med sykkelstandard over den gamle jernbanetraseen. Tunellen som ligger på Lier kommunes side må sikres for å kunne brukes. Ved å åpne traseen for tur- og sykkelaktivitet er et stort stykke arbeid utført for å øke turmulighetene i området. Hele området er relativt tett befolket fra Spikkestad og mot Drammen. Den nye turtraseen åpner for muligheter med tog til Spikkestad og å vandre eller sykle helt til Drammen/Brakerøya. Traseen vil foruten den spennende jernbanehistorien kunne by på spesielt ravinelandskap, flotte skogområder og utsikt til dalføret mot Drammen og nordover.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt rødlistearter etc</i>	Området preges av gjengroing over den gamle jernbanetraseen. Omkringliggende områder har mye løvskog, men også varierte innslag av gran og furu. Ved Enga i området opp mot grensen til Røyken er det et vakkert ravinelandskap. Raviner dannes i områder med betydelige avsetning av løsmasser (f.eks. leire), ved at bekker/elver graver seg ned. En ravine har som regel relativt bratte sider, typisk mellom tjue og sytti prosent stigning (Wikipedia). Det drives gårdsdrift med beite i dette området.
Kulturminner	<i>Kort om evt kulturminner i området og hensyn til disse</i>	Det er ikke registrert noen kulturminner i dette området. Jernbanehistorien trekkes frem som spesielt interessant.
Bygninger	<i>Nevn evt bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse</i>	Det er et mindre hus på den gamle perrongen. Huset fulgte med på kjøpet. Når tunnelen en gang åpnes kan det være aktuelt å bruke huset i forbindelse med arrangementer/servering. Lier kommune er eier.
Adkomst/kommunikasjon	<i>Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon</i>	Adkomst med egen bil, men tilgjengelig fra togstasjon samt buss i Lier og Spikkestad.
Egnet bruk	<i>Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for</i>	☒ Turgåing ☒ Sykling ☐ Bading ☐ Klatring ☐ Båtturfart ☐ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☐ Telting annet : <u>Friluftslivsaktivitet med kano, bål, lavvoer, gapahuker og tauklatring i skogen.</u>
Eksisterende tilrettelegging	<i>Tilretteleggings-tiltak i området før planperioden inkl (tilrettelegging for funksjonshemmede)</i>	Det er ingen tilrettelegging for friluftslivet enda.
Annet	<i>Andre relevante forhold</i>	Tilknytning til forvaltningsplanen for Røyken kommune og utviklingen av turveitraseen på den siden av grensen.

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/ Ansvar	Gjennom- føres år	Kostnad
1	Sikre tunell som forbinder trasé. Brukerinitiert lyssetting i tunellen.	Sikringstiltaket og lyssetting vil gi en helhetlig strekning mellom Spikkestad og Lierbyen.	Kommunen	2016	3500000
2	Turskilting	Helt fra grensen og til turveien ved Gullaugskleiva.	Kommunen	2013	50000
3	Oppgradere huset på perrongen	Gjøre huset mulig å bruke for ulik type drift f.eks. for foreninger med salg av vafler etc.	Kommunen	2016	100000
4	Grusing og øvrig anlegning av turvei				200000
	Total kostnad				3850000

**Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området
(tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)**

[klikk her for å skrive]

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Søppelhåndtering				
2	Skiløypekjøring				
3	Vegetasjonsrydding				
4					
4					
	Sum årlig kostnad:		0		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1					
2					
	Sum årlig kostnad:		0		

Annet

[klikk her for å skrive]

Fotografier

Turveien skal legges over de innerste jernbanesporene og i flukt med perrongen som skal bli rasteplass.



Huset som står på perrongen kan få nytt liv med den nye turveien.



Turveien fra Gullaug går gjennom denne usikra tunellen.



Gjengroing mot og over linja.

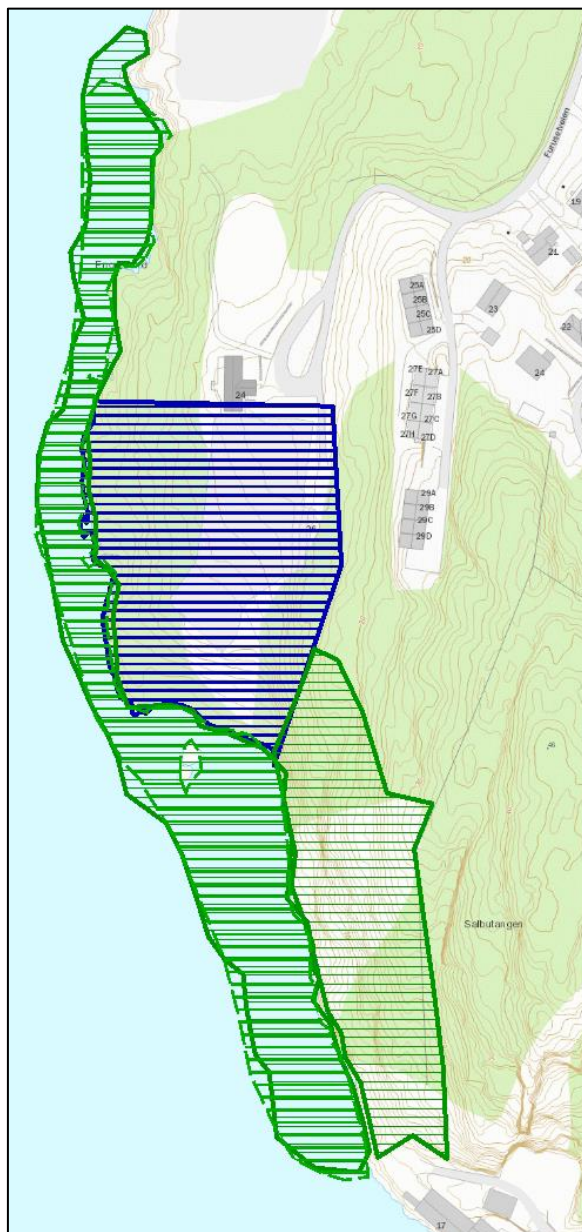
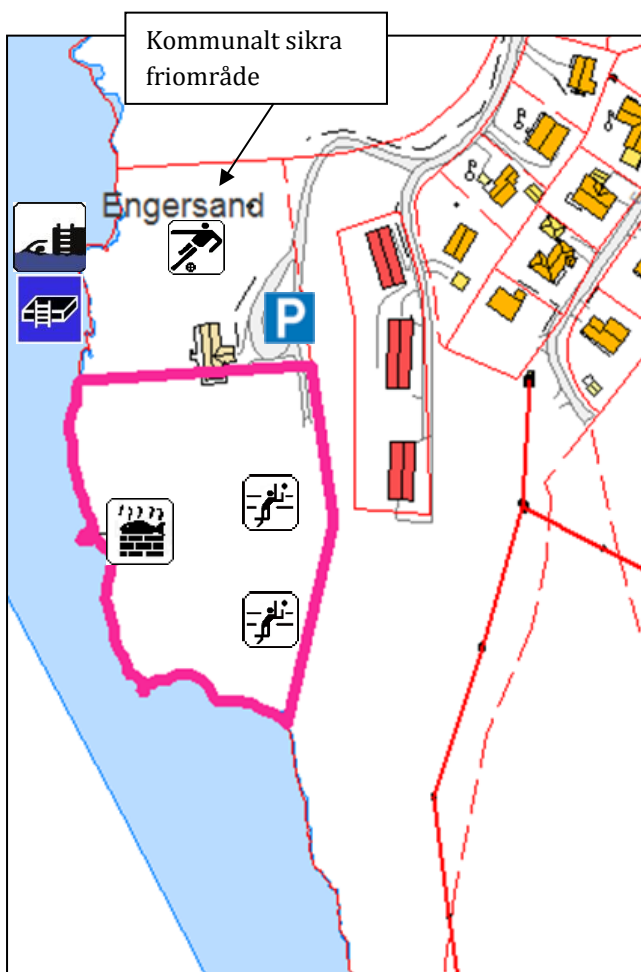


DEL 2:

Forvaltningsplan

Lier : Engersand

Kart over Engersand, samt illustrasjon av naturtypeforekomster rundt området.



1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
115/ 7	00000668	☒ Erverv ☐ Avtale	1970	12,5	☐ Stat ☒ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat	Lier kommune	☐ Ja ☒ Nei
Kommentarer		Flott friområde med svaberg, sandstrand og store plenarealer. Godt tilrettelagt og mye brukt. Tilgrensende eiendom 115/30 ble kommunalt sikra i 1954. Videre nordover har det tidligere vært et industriområde, men dette er nå gjort om til friområde med sti mot sjøen.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt rødlistearter etc</i>	Området har store plenarealer ned mot sjøen med svaberg og sandstrand. Større barskogområde mot sør. Det er ingen naturtyper eller artsforekomster registrert innenfor selve friområdet. Innslag av både tusenblad og hjertetjønna. Området tilgrenser imidlertid enkelte naturtypeforekomster: <u>Rikt strandberg (BN00003597)</u>: Viktig forekomst, utgjør et stort og velutviklet strandbergsamfunn med relativt stor artsrikdom i et kystavsnitt som ellers er svært nedbygd. Lokaliteten bør i størst mulig grad være urørt; dvs. tekniske inngrep og hogst bør unngås. Ved behov for vegetasjonsrydding i dette området, bør det ryddes i avgrensede traseer/delområder, mens resten får stå urørt. Områder i sjøen utenfor: <u>Bløtbunnsområde i strandsonen (BN00078100)</u>: Lokalt viktig naturtype, bølgepåvirkede strender av ren sand. <u>Ålegrassamfunn (BN00044878)</u>. Svært viktig naturtype, havgras/tjønna – undervannsenger. En stor pusleeng med tett vegetasjon..
Kulturminner	<i>Kort om evt kulturminner i området og hensyn til disse</i>	Det finnes ingen registrerte kulturminner innenfor området.
Bygninger	<i>Nevn evt bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse</i>	Det er ingen bygninger på det statlig sikra området, men på den tilgrensende kommunalt sikra området. Dette er et foreningslokale. Dette eies av Lier kommune og leies ut til foreninger og arrangementer.

Adkomst/kommunikasjon	<i>Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon</i>	Bussforbindelse ved hovedveien. Egen bil. Parkeringsplassen ligger på det kommunalt sikrede området.
Egnet bruk	<i>Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for</i>	☒ Turgåing ☐ Sykling ☒ Bading ☐ Klatring ☐ Båttutfart ☐ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☐ Telting annet : _____
Eksisterende tilrettelegging	<i>Tilretteleggings tiltak i området før planperioden inkl (tilrettelegging for funksjonshemmede)</i>	Badeflåte, badebrygge, en eldre steinbrygge, utedo, men også toalett i foreningslokalet når åpent, bordbenker, søppelbøtter, grill, lekeapparater, volleyball-, basketball- og fotballbane.
Annet	<i>Andre relevante forhold</i>	

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/Ansvar	Gjennomføres år	Kostnad
1	Etablere sittegruppe	Gruse opp plass, nye møbler	Lier kommune	2015-2016	150000
2	Rydde vegetasjon	Fjerne gjengroingsvegetasjon rundt aktivitetsområdene – turveier, lekeplass, fotball-, basket og volleyballbane.	Lier kommune	2015-2016	75000
	Total kostnad				225000

Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området (tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)

[klikk her for å skrive]

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
1	Plenklipping				
2	Renovasjon				
3	Pleie av vegetasjon				
	Sum årlig kostnad:		0		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
	Sum årlig kostnad:		0		

Annet

Etter vegetasjonsrydding i friområdet vil arealene få tettere oppfølging for å holde vegetasjonen nede. Lier kommune har en plan for dette, og vil holde en høyere standard på skjøtselen og driften av området i årene framover.

Fotografier

Svaberget i nordenden av området



Stupebrett og flytebrygge



Lekeplass og volleyballbane



Ny, gruslagt sti ned til sandstranden



På stranden er det lagt tråkkesteiner opp til svaberget sørover



Toalett et tilgjengelig i klubbhuset ved parkeringsplassen.



Forvaltningsplan

Lier : Damtjern



1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
95/34	FS00000651	☐ Erverv ☐ Avtale	1975	44,7	☐ Stat ☒ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat	Lier kommune	☐ Ja ☒ Nei
Kommentarer		Damtjern er en fin badeplass som ligger på toppen av Lierbakkene, mellom Reistad og Liertoppen. Dette er nærmeste badeplass til store befolkningsgrupper på Tranby og Lierskogen. Parkeringsplassen på området brukes også som utgangspunkt for turer. Granittklippene langs tjernets vestside er populært sportsklatrefelt. Området har plenarealer, svaberg, sandstrender, badeflate og toaletter. Det er en rullestolrampe ved hovedparkeringen i sydenden av tjernet. Karlegging av tilgjengeligheten på området (utført i 2007) viser at stiene på området er tilgjengelig for rullestolbruker med ledsager.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt rødlistearter etc</i>	Damtjern er registret som et lokalt viktig skogstjern, med en del sivforekomster i den nordlige enden av tjernet. Det er ellers ikke registrert verneverdige naturtyper eller artsforekomster her.
Kulturminner	<i>Kort om evt kulturminner i området og hensyn til disse</i>	Det er ingen registrerte kulturminner i området.
Bygninger	<i>Nevn evt bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse</i>	To toaletter øst i området.
Adkomst/kommunikasjon	<i>Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon</i>	Gangvei langs Lierbakkene fører til parkeringsplass og flere småstier i området. Fra E 18 mot Tansby/Syilling/Gjellebekk, inn på Rv 282. Parkeringsplass i sørenden av området (kapasitet ca 30 biler)
Egnet bruk	<i>Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for</i>	☒ Turgåing ☐ Sykling ☒ Bading ☒ Klatring ☐ Båttutført ☐ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☐ Telting annet <u>Utgangspunkt for turer i området, lysløypa ved Damåsen starter her</u>
Eksisterende tilrettelegging	<i>Tilretteleggings tiltak i området før planperioden inkl (tilrettelegging for funksjonshemmede)</i>	Parkeringsplass, adkomst, stupebrett/badetrapp, toalett, informasjonsskilt/tavle, sti/gangvei, bål-/grillplasser, benker/bord, baderampe, lysløype (kort strekning).
Annet	<i>Andre relevante forhold</i>	Det er utarbeidet skisseplan for universell utforming for området i 2012 (jf. Monsen Londalen 2012)

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/ Ansvar	Gjennomføres år	Kostnad
1	Møblering	2 Sittegrupper med fast grill 2 andre sittegrupper	Lier kommune	2013	120000
2	Informasjon og skilting	Ny stor skilttavle settes opp ved parkeringsplassen. Kartplakat og tekst	Lier kommune	2013	60000
3	Ny baderampe	Erstatte eksisterende	Lier kommune	2014	80000
4	Anlegge sti til badestrand mot øst	Det anlegges en gruset tursti tilrettelagt for rullestolbrukere til sandstrand mot øst	Lier kommune	2013-2015	150000
5	Sandvolleyballbane	Det anlegges en sandvolleyballbane/aktivitetsanlegg rett overfor brua fra p-plassen	Lier kommune	2013	100000
6	Nytt sanitærbygg	Nytt sanitærbygg bygges nederst på p-plassen	Lier kommune		800000
Total kostnad					1310000

**Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området
(tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)**

[klikk her for å skrive]

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
	Sum årlig kostnad:		0		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
	Sum årlig kostnad:		0		

Annet

[klikk her for å skrive]

Fotografier



Utbedring av stien til badeplassen og nye sittemøbler vil gi området et viktig løft



Det finnes en baderampe ved Damtjern, men denne er i ferd med å gro igjen, og skal fornyes.

DEL 2, Vedlegg:

Forslag til forvaltningsplan

Lier : Gilhusodden

Oversiktskart og illustrasjon av naturtypeforekomster ved Gilhusodden



NB! Markeringer og avgrensninger i kartet er kun skisser – detaljer avklares før realisering.

1. Områdebeskrivelse/status

Gnr/ Bnr	FS-nummer naturbase.no	Sikrings form	Sikret år	Areal (da)	Grunneier	Forvaltning og drift	Nærområde?
19/14		☒ Erverv	1981	78,3	☐ Stat	Lier kommune	☒ Ja
19/15		☐ Avtale	1988	2,5	☒ Kommune/ friluftsråd ☐ Privat		☐ Nei
Kommentarer		Gilhusodden er et friluftsområde med regional bruksverdi. Friluftsområdet ligger ytterst på odden mellom Gilhus bruk og Linnestranda i Lier, sydøst for Drammen. Området er innrammet av tett løvskog, med åpen gresslette ned mot vannet. Langgrunn sandstrand sentralt i området. Selve friområdet utgjøres av utmarksområdet av gbnr. 19/14, som eies av Drammen kommune. Parkeringsplassen, gbnr 19/15, eies av Lier kommune. Friområdet og parkeringsplassen er kommunalt sikret og avsatt til friluftsmål i kommuneplanen. Lier kommune har driftsansvar for området.					

	forklaring	beskrivelse
Naturgrunnlag	<i>Kort om flora og fauna, landskap, naturtype, evt. rødlistearter etc</i>	Gilhusodden friområde grenser til Linnestranda naturreservat. <u>Naturtyper i tilknytning til friområdet:</u> Strandeng og strandsump (BN00003602): Dekker hele friområdet, med unntak av p-plass og åpen gresslette. Lokaliteten er vurdert som svært viktig (verdi A). Svartor-strandskog er sterkt truet (EN) og brakkvannseng er sårbar (VU) i Norge. Førstnevnte kategori kvalifiserer til å gi lokaliteten verdi A. Lokaliteten består av en strandsump med antydning til strandeng innenfor. Dessuten inngår en rik sumpskog, mellom strandengpartiene og plenarealene. Skogen har svartorutforming, med middels rikt tresjikt og dominans av velvoksne svartorer. Ellers finnes en del hegg, spisslønn, bjørk og osp, spesielt i kantsonene. Forslag til skjøtsel av naturtypen: Unngå inngrep i strandsumpen og sumpskogen. Sandstranda må ikke utvides. Rydde opp i søppel og skrot på vestsiden. Ideelt sett bør også den store forekomsten av rynkerose på vestsiden fjernes. Ålegrassamfunn (BN00044885): En svært stor pusleeng. Det er registrert 4 rødlistede brakkvannsplanter i området. Bløtbunnsområder i strandsonen (BN00061241, BN00078105): Stort område med variert vegetasjon sør og øst for Gilhusodden.

Kulturminner	Kort om evt. kulturminner i området og hensyn til disse	Ingen kulturminner registrert i Askeladden. Et russisk-ortodoks trekors er reist i løvskogen sør for p-plassen (senest av Lier kommune, 2006). Dette er et minnesmerke over russiske krigsfanger som ble gravlagt her. På stedet er det også satt opp infotavle.
Bygninger	Nevn evt. bygninger på området og omtal kort bruken av og ansvaret for disse	Toalettbygg , beregnet å være HC-tilpasset, men er i dårlig stand. For stor nivåforskjell fra terrenget for rullestol. Driftes av Lier kommune
Adkomst/kommunikasjon	Adkomst til området, tilgjengelighet og offentlig kommunikasjon	Lett tilgjengelig med bil, via RV23. Stor parkeringsplass på stedet. Buss (lokal rute) stopper langs hovedvei, i gangavstand til friområdet.
Egnet bruk	Vurdering av hvilke aktiviteter området egner seg for	☒ Turgåing ☐ Sykling ☒ Bading ☐ Klatring ☐ Båttutfart ☒ Fiske ☒ Lek, rekreasjon ☐ Telting annet [klikk her for å skrive]
Eksisterende tilrettelegging	Tilretteleggings-tiltak i området før planperioden inkl. tilrettelegging for funksjonshemmede	<u>Parkeringsplass</u> (ca 30 biler) <u>Stier med HC-tilpasning</u> : Fra p-plass til gresslette er bred, slak, turvei med fast toppdekke. Over gresslette er anlagt steinsatt sti, men denne har grodd igjen. <u>Fiskebrygge med HC-tilpasning</u> : Solid, steinsatt brygge, med rekkverk og sittebenker. Trinnfri overgang fra steinsatt sti. Brygga er slitt, rekkverk har falt ned, steiner har rast ut. <u>Badebrygge</u> : Flytebrygge i metall, med landforbindelse og badetrapp. <u>Sandvolleyballbane</u> beregnet for to nett. <u>Informasjonstavler</u> : for Linnesstranda NR ved p-plass, samt kulturminneforekomst i løvskogen. <u>Lyskasterstolper</u> : I forbindelse med bruk av området som kulturarena ble det tilrettelagt for lys- og lydsetting, ved hjelp av 3 høye trestolper beregnet for å feste anlegg på. <u>Sittebenker</u> <u>Søppeldunker</u>
Annet	Andre relevante forhold	Nord for friluftsområdet ligger et stort industriområde. Kommunen legger planer for å gjøre arealet mer tilgjengelig for allmennheten. Det planlegges å etablere kyststi videre nordover. Dette vil forbinde Gilhusodden med det nyanlagte friområdet Fjordparken. Problemer med avfall og forurensning fra fjorden som driver i land på friområdet. Badevannskvalitet sjekkes rutinemessig.

2. Behov for tiltak i planperioden

nr	Tiltak	Beskrivelse	Utføres av/ Ansvar	Gjennom- føres år	Kostnad
1	Reparere fiskebrygge og badebrygge	Bryggene er slitt, rekkverk har falt ned, steiner har rast ut. Må repareres for å kunne benyttes trygt.	Lier kommune	2015	300000
2	Utvide oppholdsareal langs sandstrand	Rydde gjengroingsvegetasjon i trekledt parti mellom strand og turvei. NB! Ikke i reservatet. La gress etablere seg for å utvide oppholdsarealet langs stranda. Konkret areal vurderes ved befaring med Fylkesmannen.	Lier kommune	2015	100000
3	Tynning av vegetasjon, langs turvei, sandvolleyballbane og gresslette	I en sone rundt gressletta bør gjengroingsvegetasjon tynnes for å lysne området og unngå gjengroing av det åpne arealet. Størstedelen av skogarealet nord for gressletta bør få utvikle seg fritt. Trær som står i fare for å falle over stien langs hovedturvei, fjernes.	Lier kommune	2015	100000
4	Informasjonstavle	Utforme informasjon om friluftsområdet til tavle på P-plass.	Lier kommune	2015-2016	30000
5	Diverse oppgradering	Opprusting av p-plass. Etablere faste grillplasser. Oppgradere volleyballbane. Utbedre toalett med tanke på tilgjengelighet	Lier kommune	2015-2016	200000
6	Natursti i skogen	Utforme rundsløyfer i skogsområdet som omkranser friområdet. Tynne vegetasjon og barke opp enkle stier. Konkret trase vurderes	Lier kommune	2015-2016	100000

		ved befaring med Fylkesmannen.			
7	Etablere kyststi nordover		Lier kommune	2017- 2018	200000
	Total kostnad				1030000

**Tiltak som kan gjøre det enda mer attraktivt å bruke området
(tiltak ut over ovennevnte/ tiltak på lang sikt)**

Knytte området sammen med friområder i nord og syd. Kommunen ønsker å etablere kyststi som forbindelse til Fjordparken, Gullaug og Engersand på sikt.

Vurdere å opparbeide jordvoll ved volleyballbanen: Skogområdet rundt gressletta er svært fuktig og mye vann siger inn på gresset. En jordvoll vil demme opp for avrenning, og gi en ny dimensjon i terrenget for friområdet.

3. Driftsplan for planperioden (frivillig utfylling)

nr	Løpende oppgaver; årlig (f eks rydding, vasking, tilsyn, planklipping etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
	Gressklipping			LK	
	Søppeltømming			LK	
	Utsetting og innhenting av løse installasjoner (badebrygger etc.)			LK	
	Tilsyn med toalett			LK	
	Vannprøver			LK	
	Tilsyn med stier			LK	
	Sum årlig kostnad:		0		

nr	Større og sjeldnere oppgaver, (f eks grusing, maling, skogrydding etc.)	Hyppighet	Årlig kostnad	Ansvar	Merknad
	Vedlikehold av stier og turveier			LK	
	Vedlikehold av toalettbygg			LK	
	Vedlikehold av brygger, volleyballbane, andre installasjoner			LK	
	Sum årlig kostnad:		0		

Annet

[klikk her for å skrive]

Fotografier



Parkeringsplassen er inngangsporten til friluftsområdet, med infotavle om tilgrensende naturreservat. Her kommer ny infotavle om friluftsområdet. Kyststien er skiltet herfra mot Gullaug skole.



I skogen mellom naturreservatet og friområdet finnes severdigheter og naturverdier. Kommunen vil lage en enkel natursti i dette området.

Den åpne gressletta er svært populær sommerstid. Kommunen vil utvide oppholdsarealet ved å åpne opp og tynne vegetasjonen langs stranda, samt rydde gjengroingsvegetasjon i skogkanten rundt.



Bryggene skal gjøre bading og fiskeing lettere tilgjengelig for flere, men både fester, underlag og rekkverk er slitt. Bryggene må repareres for å kunne benyttes trygt.



DEL 3:

Oppsummering

1. Prioritering av tiltak i statlig sikra friluftslivsområder i Lier kommune 2015-2019

Område (navn)	Tiltak nr	Tiltak	Kostnad	Utføres av	Prioritet	Merknad
Eiksetra	1	Restaurere Garsjøkoia	300000	Lier kommune	1	
Eiksetra	2	Utvikling og opprusting av Villmarkscampen	150000	Lier kommune/ Turistforening en	2	
Engersand	1	Etablere sittegruppe	150000	Lier kommune	3	
Engersand	2	Rydde vegetasjon	75000	Lier kommune	4	
Gilhusodden	1	Reparere fiskebrygge og badebrygge	300000	Lier kommune	5	
Gilhusodden	2	Utvide oppholdsareal langs sandstrand	100000	Lier kommune	6	
Gilhusodden	3	Tynning av vegetasjon, langs turvei, sandvolleyballbane og gresslette	100000	Lier kommune	7	
Gilhusodden	5	Natursti i skogen	100000	Lier kommune	8	
Gilhusodden	4	Informasjonstavle	30000	Lier kommune	9	
Gilhusodden	6	Diverse oppgradering	200000	Lier kommune	10	
Gamle Drammens- banen	1	Sikre stengt jernbanetunnel slik at den kan åpnes for bruk	3500000	Lier kommune	11	Viktig for å få en universell utformet forbindelse
Gamle Drammens-	3	Turskilting	50000	Lier kommune	12	

banen						
Gamle Drammens-banen	5	Grusing og øvrig anlegning av turvei	200000	Lier kommune	13	
Damtjern	4	Anlegge sti til badestrand mot øst	150000	Lier kommune	14	
Damtjern	6	Nytt sanitæranlegg	800000	Lier kommune	15	
Svangstrand	3	Anlegge ny parkeringsplass	250000	Lier kommune	16	
Svangstrand	2	Informasjon	25000	Lier kommune	17	
Svangstrand	1	Nytt toalett	300000	Lier kommune	18	
Eiksetra	3	Terskelfri adkomst til hovedinngangsdør, WC	10000	Turistforening en/ Lier kommune	19	
Eiksetra	4	Informasjon og retningsskilt	50000	Lier kommune	20	
Eiksetra	5	Utvikling av «Saga».	100000	Turistforening en/ Lier kommune	21	
Eiksetra	6	Etablere ny parkeringsplass	300000	Lier kommune	22	
Gilhusodden	8	Etablere kyststi nordover	200000	Lier kommune	23	
Gamle Drammens-banen	4	Oppgradere huset på perrongen	100000	Lier kommune	24	
Total kostnad i planperiode:			7540000			

Gjennomførte tiltak i statlig sikra friluftslivsområder i Lier kommune 2013-2014

Eiksetra	1	Bedre adkomst til kanoutsettingstrappa	100000	Lier kommune		
Engersand	1	Anlegge sti som binder sammen friområdene, Engersand og Engersand Havn	100000	Lier kommune		
Engersand	2	Ny skilttavle	30000	Lier kommune		
Engersand	3	Utarbeide info for området	30000	Lier kommune		
Engersand	4	Anlegg av gruset tursti til badestrand møt øst	150000	Lier kommune		
Gamle Drammensbanen	2	Aktivitets rasteplass	80000	Lier kommune		
Svangstrand	3	Ny badeflate	40000	Lier kommune		
Total kostnad i planperiode:			530000			

2. Drift av statlig sikra i Lier kommune 2015-2019 (frivillig utfylling)

Område (navn)	Løpende oppgaver	Årlig kostnad	Større oppgaver	Kostnad	Merknad
Total årlig kostnad		0		0	
Total kostnad i planperiode:					