



Miljøprosjekt Øverlandselva

Miljøregistrering



for



for



Forord

Forsidebildet viser den gamle steinbrua ved Øverland

Alle foto:
Terje Bøhler © 2018

Oppdraget er utført av



Terje Bøhler
terbo@online.no
47 90 50 43

ISBN: 978-82-690402-7-2

Senatur ved Terje Bøhler har i 2018, på oppdrag fra Bærum Elveforum, gjennomført en detaljert kartlegging av elvemiljøet langs Øverlandselva – inklusive Østernbekken fra Fossum, og Sæterbekken nedenfor Bakke Bru (der golfbanen starter). Prosjektets omfang er begrenset til å kartlegge de faktorer langs elveløpet som kan bidra til å påvirke elvemiljø og vannkvalitet på en uheldig måte. Avvik er så definert og listet i forhold til «elvehelsemessige betraktninger», men ikke i forhold til gjeldende reguleringsbestemmelser.

Takk:

- Merete J. Ulstein takkes for korrektur.

Oversiktskartene som er påtegnet ulike forekomster er generert fra «seeiendom.no» som er levert av Kartverket (kartverket.no).

Sammendrag

Formålet med denne rapporten har vært å registrere og identifisere alle forhold som kan ha bidratt til å redusere vannkvaliteten i Øverlandsvassdraget og miljøet rundt elva. Først etter en slik registrering kan man starte arbeidet med ulike tiltak som kan bidra til å forbedre elvemiljø og vannkvalitet. Dette er ikke et trivielt arbeide fordi det er mange ulike aktører i dette komplekse samspillet mellom elvemiljø, eierinteresser og reguleringsbestemmelser. Under registreringsarbeidet, og gjennomgangen av dette, er negative og uheldige påvirkningsfaktorer i elvemiljøet definert og registrert som «A-AVVIK» (miljømessig uakseptabelt) og «B-AVVIK» (miljømessig ulempe/uønsket).

Avviksdefinisjonene som beskrives i denne rapporten («A-AVVIK» og «B-AVVIK»), definerer avvikene i forhold til «et sunt elvemiljø» - uavhengig av reguleringsstatus. Slik sett vil denne rapporten enkelt kunne brukes i forbindelse med tiltaksplaner.

Rapporten definerer avviksklasser, identifiserer hvor det går røt ut i elva, identifiserer områder der adkomsten til elva er enkel (lett å dumpe avfall), områder med lite eller ingen kantvegetasjon, smale grøntsoner, bygg som er oppført for nære elva, henlagte (urene) masser i grunnen langs elvebredden, gårdsfyllinger, gamle kommunale fyllinger, P-plasser nær elvestreng, harde flater som asfalt nær elva, annen inngripen langs grønnstruktur, dumping av hageavfall og annet skrot, påvisning av skadelige fremmede plantearter og annet som er til ulempe for elvemiljø og publikum langs elvestrengen.

Et oversiktskapittel beskriver de viktigste funnene. Dernest finns en detaljert gjennomgang av alle avvik for hver eiendom.



Figur 1. Fra Østernbekken ved Haga golf.

Innhold

Innledning.....	5
Resultater – oversikt	7
Oversiktskart over rør som renner ut i elva.....	8
Detaljkart over de kommunale søppelfyllingene ved Øverland	9
Oversiktskart over gamle fyllinger	10
«Svartelistede» planter langs vassdraget.....	11
Eksempler på (bilder av) negative forhold langs Øverlandsvassdraget	12
Resultater – detaljert gjennomgang	17
Hovedområde 01 Fossum ved Listua.....	18
Hovedområde 02 Fra Listuveien til Griniveien	20
Hovedområde 03 Grini Næringspark til Golfbanen	22
Hovedområde 04 Haga golf – øvde del	25
Hovedområde 05 Haga golf ved Nordhaug gård	28
Hovedområde 06 Øverlandsjordene	31
Hovedområde 07 Fra Øverland til Åsterud.....	33
Hovedområde 08 Åsterudveien-Nesveien.....	36
Hovedområde 09 Nesveien-Bærumsveien	39
Hovedområde 10 Bærumsveien-Kloppa.....	43
Hovedområde 11 Kloppa-Halvorsensvei	47
Hovedområde 12 Utløpet i Engervannet.....	52
Relevante dokumenter og referanser	55

Innledning

Denne rapporten tar for seg elvestrengen fra Østernbekken ved Fossum, medstrøms til møtet med Sæterbekken der de sammen danner Øverandselva, og videre hele veien til Øverlandselvas utløp i Engervannet. Elvemiljøet langs Øverlandsvassdraget påvirkes av mange faktorer. Tilsig av næringsstoffer som fosfor og nitrogen fra jordbruk, sig fra gamle fyllinger, rør som fører ut i elva, utfylling mot elvekant av urene masser etc.

I de siste tiårene er det etablert mange ulike plan- og styringsdokumenter som pålegger tiltakshaver ulike tiltak mot forurensning og uheldig påvirkning av elvemiljøet. Både statlige styringsdokumenter og lover, samt lokale kommunale plandokumenter gir føringer som i sin konsekvens skal sikre et bedre vannmiljø. Ingen av disse har tilbakevirkende kraft, men ved nyetableringer langs elven og omreguleringer av eksisterende eiendommer kan de komme til anvendelse. Denne rapporten dokumenterer registrerte «elvemiljø-avvik» og presenterer disse på en form som gjør rapporten egnet til å kunne brukes i forbindelse med tiltaksplaner.

Metode

Arbeidet med å registrere Øverlandsvassdraget er utført i flere runder. I første omgang ble begge sider av elva langs hele elvestrengen undersøkt. Det ble spesielt lett opp rør som kunne føre væske ut i elva. Over 95% av elvestrengen ble undersøkt. I de resterende områdene var det ikke mulig å komme til. På disse turene ble også elvebreddens tilgrensende områder undersøkt for å registrere andre uheldige tiltak.

Undersøkelsene er gjort både på våren, forsommeren og på ettersommeren. På våren var det ikke blader på trærne og det var således lett å se rør, søppel og skrot som lå i elva og på elvebreddene. Lav vannstand er viktig for lettere å oppdage rør som kanskje ellers er skjult under vann. Under høstturene i august ble det spesielt registret skadelige fremmede plantearter (mange av disse oppdages best på sensommeren).

Under feltarbeidet ble alle avvik registrert og notert på svært detaljerte kart.

Høyoppløselige fotografier av områdene og avvikene ble tatt som dokumentasjon på dagens tilstand. Disse er tilgjengelige på minnebrikke. Svært mange bilder refereres i teksten. Bildene er kun listet som et tall i en parentes, som f.eks. «(1247)» som altså refererer til bildet med filnavn «IMG_1247.jpg».

Definisjoner benyttet¹

<u>Kantsone</u>	De 10 meterne nærmest elva.
<u>Grønnstruktur</u>	De 20 meterne nærmest elva (Kantsone + 10 meter).
<u>Byggegrense</u>	30 meter fra elva (Grønnstruktur + 10 meter).
<u>A-AVIK</u>	Avvik som betraktes som miljømessig uakseptable.
<u>B-AVIK</u>	Avvik som betraktes som miljømessig ulempe/uønsket.
<u>Henlagte masser</u>	Masser der deler av metall, gummi, betongrester etc. ses delvis nedgravd.
<u>Søppel og skrot</u>	Overflateskrot (ikke mistanke om «henlagte masser»).

Avviksklassifisering benyttet

A-AVIK:

- Rør ut i elva.
- Inngrep i kantsonen (10m) eller «manglende kantsonevegetasjon» (åpent mot elv).
- Inngrep i grønnstrukturens 10-20 meters-sone (bygg o.a., spesifiseres).
- Lett adkomst til elva:
Adkomsten til elva eller elveskulder med bil eller hjullaster er mange steder for enkel. Stedvis er det «fri aksess» hvilket gjør det enkelt å dumpe snø eller søppel og skrot her. Dette er et resultat av at det er kjørbart underlag i kombinasjon med manglende vegetasjon mot elvestrengen.
- Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m):
Tilsynelatende «flomvoller» og andre kanter og forhøyninger som er bygget ut mot elva inneholder flere steder materialer som betong, leca, jernskrammel, gummi, trevirke, teglstein og annet skrot. Det er vanskelig å si nøyaktig hva som ligger hvor da dette er masser som er lagt her gjennom en årrekke. Mange steder ser man tydelig at kunstige oppbygde hauger og utfyllinger ned mot elva inneholder slikt avfallsmateriale.
- P-plass i grønnstrukturen (0-20m).
- Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m).

B-AVIK:

- Hageavfall i kantsone (10m): kvist, men også andre hageplanter blir mange steder dumpet på elveskulderen og ned mot elva.
- Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte.
- Bygninger innenfor elvas byggegrense (nærmere enn 30m fra elv).
- Buffersonene fra byggegrensen til elva er noen steder benyttet til parkering og asfaltert plass selv om området burde vært brukt til grøntareal.
- Svartelistearter i grønnstrukturen (20m).
- Søppel og skrot i grønnstrukturen (20m).
- Annet som er til ulempe eller sjenanse for publikum og elvemiljøet.

¹ Sone- og grensedefinisjonene harmoniserer med retningslinjene som er gitt i "BESTEMMELSER TIL KOMMUNEDELPLAN FOR SANDVIKSVASSDRAGET FRA BJØRNEGÅRDSVINGEN TIL BJØRUM, PLANID 200901". Disse definisjonene benyttes også i denne rapporten for å harmonisere avviksklassene med tilsvarende registreringer gjort for Sandvikselva, Lomma og Isielva.

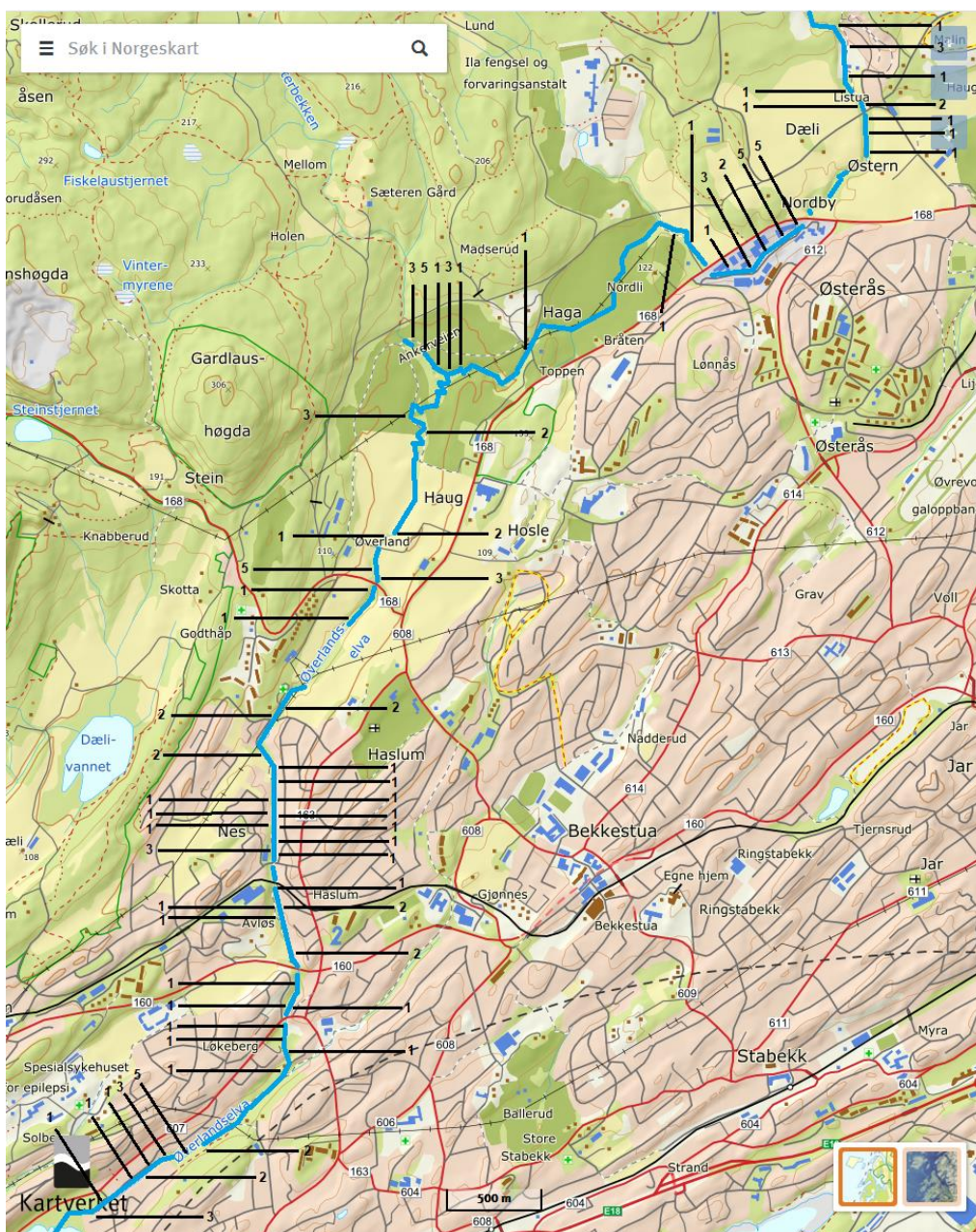
Resultater – oversikt

I dette kapitlet vises:

1. Oversiktskart over rør som renner ut i elva
2. Detaljkart over de kommunale søppelfyllingene på Øverland
3. Oversiktskart over gamle fyllinger
4. Oppsummering av de svartelistede plantene som er funnet
5. Eksempler på (bilder av) ulike forhold som har negativ innvirkning på elvemiljøet:
 - Gårdsfyllinger
 - Utslipp fra rør ut i elva
 - Avrenning/jernutfelling til elv
 - Algevekst/grønske o.a. i elvebunnen
 - Svartelistearter
 - Utfyllinger mot elv

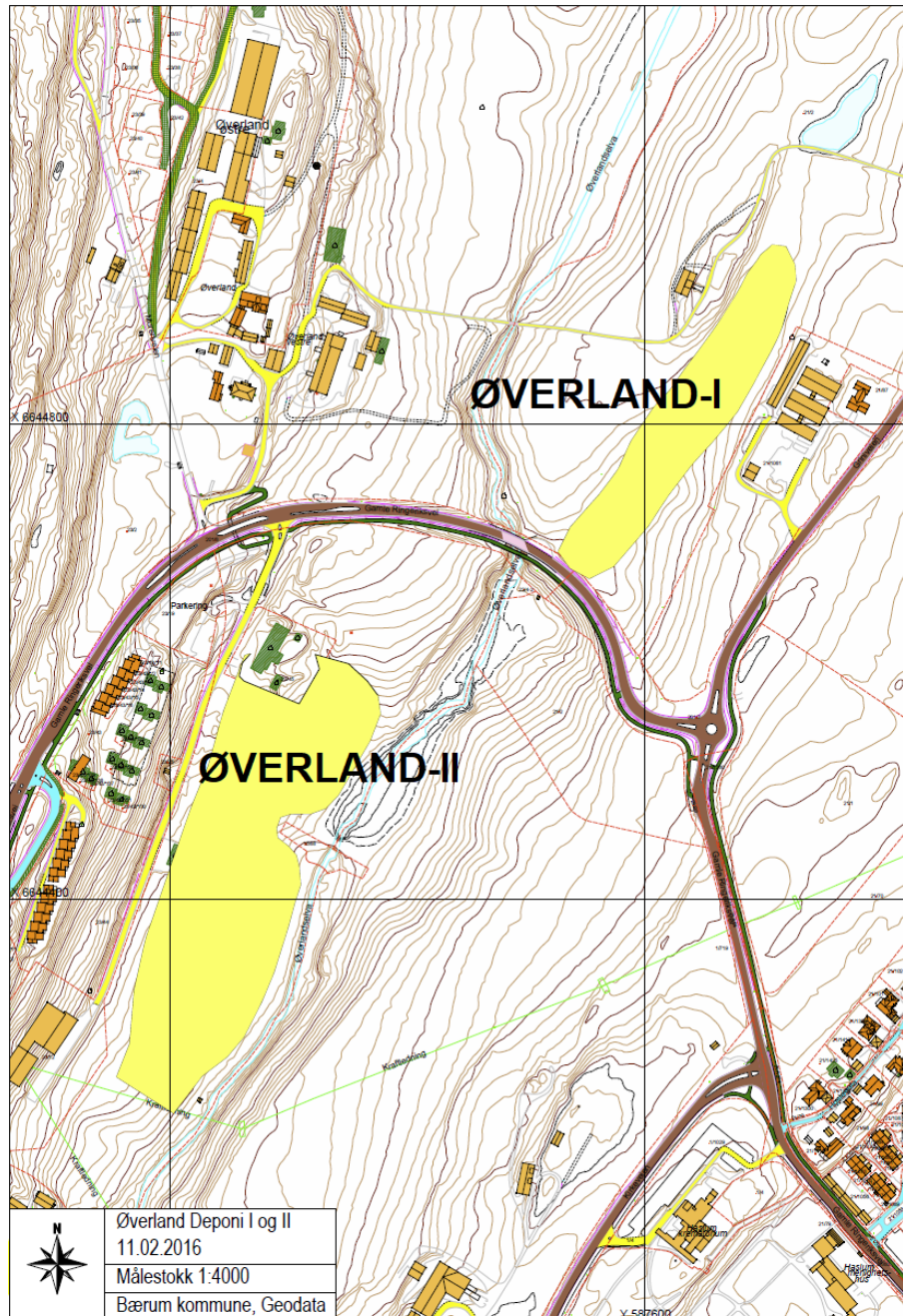
OVERSIKTSKART OVER RØR SOM RENNER UT I ELVA

Det er relativt mange rør og slanger som munner ut i elva. Hva disse rørene fører er ikke undersøkt. Langs Haga golf er det stedvis (drens-) rør for hver 50. meter. Disse er ikke påtegnet kartet under. Tallet ved siden av streken indikerer antall rør ved dette stedet.



Figur 2. Oversikt over alle rør som ender i elva (unntatt drensør på Haga golf). Strekenes plassering i forhold til elva indikerer på hvilken side av elva rørene finnes.

DETALJKART OVER DE KOMMUNALE SØPPELFYLLINGENE VED ØVERLAND



Figur 3. Øverland-I var i aktiv bruk mellom 1960-1963, Øverland-II mellom 1963-1967

OVERSIKTSKART OVER GAMLE FYLLINGER



Figur 4 viser:
 Røde stjerner
 Sorte stjerner
 Lilla stjerne

De kommunale fyllingene Øverland-I og Øverland-II
 Gårdsfyllinger (og andre private «husholdningsfyllinger»)
 Den (antatte) overgravde fyllingen/dumpingen på Hagajordet

«SVARTELISTEDE» PLANTER LANGS VASSDRAGET

Med Fremmedartslista 2018 ble begrepet «svarteliste» fjernet. Jeg velger likevel å bruke ordet «svartelistede plantearter» om de planter som utgjør svært høy («SE») eller høy («HI») risiko. Dette bl.a. for å harmonisere ordbruken med de tidligere utgitte tilsvarende miljøregistreringsrapportene for Isielva, Sandvikselva og Lomma.

Mange svartelistede (2018) karplanter finnes langs vassdraget. Følgende arter er registrert:

1. Fagerfredløs (SE) *Lysimachia punctata*
2. Gullregn (SE) *Laburnum alpinum*
3. Gravmyrt (SE) *Vinca. Minor*
4. Hagelupin (SE) *Lupinus polyphyllus*
5. Hagepastinakk (SE) *Pastinaca. sativa* var. *Hortensis*
6. Hvitsteinkløver (SE) *Melilotus albus*
7. Høstberberis (SE) *Berberis thunbergii*
8. Kanadagullris (SE) *Solidago canadensis*
9. Legepestrot (SE) *Petasites hybridus*
10. Legesteinkløver (SE) *Melilotus officinalis*
11. Mispel (SE/HI) *Cotoneaster sp.* (disse taxa er kun referert som «mispel»)
12. Mongolspringfrø (SE) *Impatiens parviflora*
13. Moskuskattost (HI) *Malva moschata (antas)*
14. Parkslirekne (SE) *Reynoutria japonica*. Det er ikke skilt mellom eventuelle forekomster av hybridslirekne *Reynoutria ×bohemica*. og kjempeslirekne *Reynoutria sachalinensis*. Alle disse taxa refereres som parkslirekne.
15. Platanlønn (SE) *Acer pseudoplatanus*
16. Prydstrandvindell (HI) *Calystegia sepium spectabilis (antas *)*
17. Rognspirea (SE) *Sorbaria sorbifolia*
18. Russeblåstjerne (HI) *Othocallis siberica* (bedre kjent som «scilla»)
19. Russekål (SE) *Bunias orientalis*
20. Rynkerose (SE) *Rosa rugosa*
21. Rødhyll (SE) *Sambucus racemosa*
22. Sibirkornell (HI) *Swida alba* (kan ha vært Alaskakornell (SE) - *Swida sericea*)
23. Skogskjegg (SE) *Aruncus dioicus*
24. Spirea (SE/HI) *Spiraea sp.* Det er ikke skilt mellom de ulike mulige forekomster av: klasespirea(SE), bleikspirea(SE), purpurspirea(SE), hekkspirea(HI), storspirea(HI).
25. Ugrasmjølke (SE) *Epilobium ciliatum subsp. ciliatum (*)*
26. Ullborre (SE) *Arctium tomentosum (*)*
27. Valurt (SE) *Symphytum officinale*
28. Vinterkarse (SE) *Barbarea vulgaris*

(*) Disse artene/taxa er registrert langs elva og har sannsynligvis gode forekomster. Registreringene er imidlertid ikke tatt med siden disse arter/taxa har ikke-trivielle forvekslingsarter, og det har ikke vært rom for nærmere identifisering til denne rapporten.

EKSEMPLER PÅ (BILDER AV) NEGATIVE FORHOLD LANGS ØVERLANDSVASSDRAGET

Gårdsfyllinger

Det er en del gamle gårdsfyllinger langs Øverlandsvassdraget.



Figur 5. Den svært skjemmende gårdsfyllingen ved Nordli gård (hovedområde 4)

Utslipp fra rør

Det er mange rør som munner ut i elva. Ingen av disse er sjekket.



Figur 6. Fra Fossum øverst (hovedområde-1) og Grini næringspark nederst (hovedområde 3)

Avrenning/jernutfelling til elv

Mange steder langs vassdraget renner det jernholdig vann (ukjent av hvilken grunn) ut i elva.



Figur 7. Avrenning med kraftig jernutfelling ved Haga golf (hovedområde 5).

Algevekst/grønske i elvebunnen (fra Fossum nedover til Engervannet) den 2/6-2018



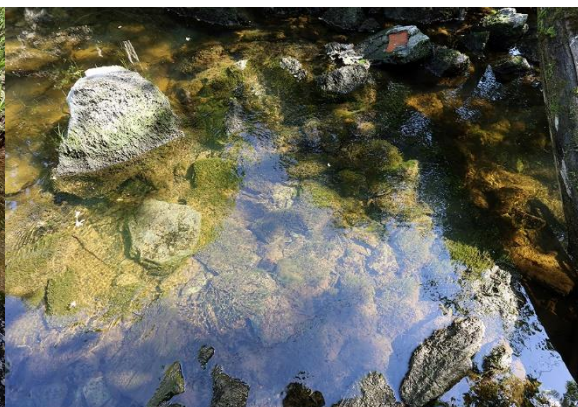
1 – Øverst ved Fossum (Listuveien)



2 – Øverst (nordøst) i Grini næringspark



3 – Nederst (sørvest) i Grini næringspark



4 – Ved Åsterud (Åsterudveien)



5 – Ved Presteveien



6 - Ved Bekkeveien (nær Engervannet)

Utfyllinger mot elv - hvorfor er det problematisk?

Utfylling mot elv medfører bl.a. bratte skrenter som ødelegger områdene som turområder.



Figur 8 – Fra Haga golf (øverst)

Resultater – detaljert gjennomgang

Den etterfølgende detaljerte gjennomgangen går gjennom alle eiendommer langs elva og de tilgrensende områder innenfor byggegrensen (30m). Tretten hovedområder går systematisk gjennom «kart for kart», eiendom for eiendom, med en avviksbeskrivelse for hvert gårds- og bruksnummer (Gnr/Bnr). «A-AVVIK» er merket «(A)» og «B-AVVIK» er merket «(B)».

Hovedområde-01 er lengst nord (Østernbekken ved Fossum) og vi beveger oss medstrøms til siste hovedområde som er ved Engervannet der Øverlandselva renner ut.

HOVEDOMRÅDE 01 FOSSUM VED LISTUA



Figur 9. Hovedområde-01 ved Listua på Fossom

Gnr/Bnr: 30/16 (V). Eiendommen langs vestsiden av bekken. Bilder 3339-3353.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=30cm betong ca. 75m oppstrøms Ankerveien (3341-3342).
Grått «vann» renner ut av røret
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): rødhyll, kanadagullris, valurt, russekål

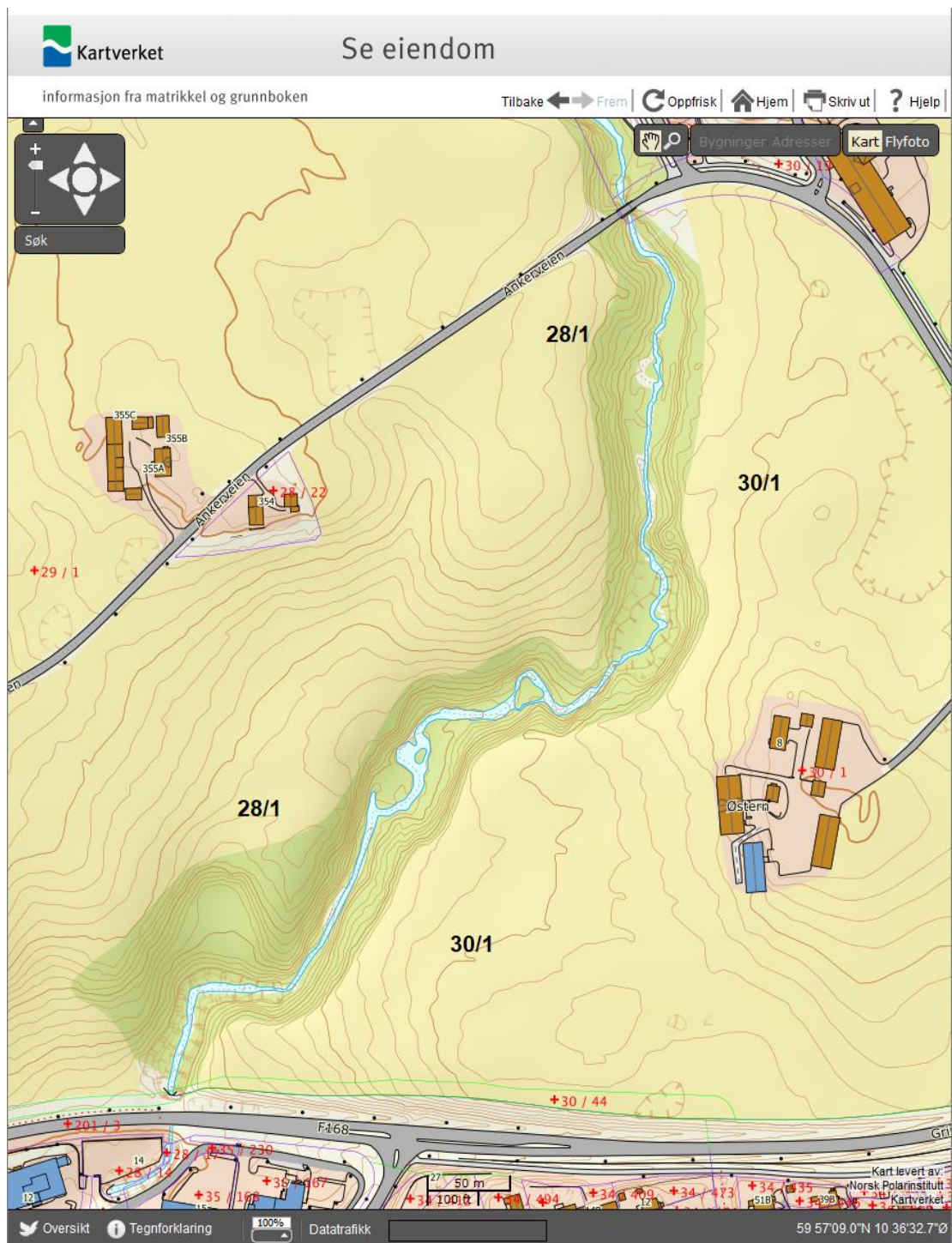
Gnr/Bnr: 30/16 (Ø). Eiendommen langs østsiden av bekken.

Bilder 3335-3338, 3354-3389, 5796-5780.

Liste over avvik:

1. (A) Rør ut i bekken:
 - Rør d=30cm sort plast, mye jernutfelling/saprobiering ca. 100m oppstrøms Ankerveien
Avrenningen kommer fra bygning ved gangveien (3377-3382)
 - Rør d=30cm i sort plast ut i bekken (3386-3387) ca. 50m oppstrøms fra Ankerveien
 - Rør d=10cm (sammen med røret over)
 - Rør d=30cm i sort plast (3358-3359) øverst i området
 - Rør d=70cm betong (3366) ca. midt i området
 - Rør d=10cm av jern (3367-3368) ca. midt i området
2. (A) Kantsoneinngrep (0-10m):
Utfylling mot elv (5m fra) foregår (3384-3385) ca. 50m oppstrøms Ankerveien
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m):
 - Langsgående plen 3m fra elv (3355-3357, 3360)
 - Opparbeidet friareal med høye, bratte skrenter helt inn mot elv (3361)
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen: Diverse betongrester og teglstein i fyllmassen i skråkanten ned mot elv ca. 350m oppstrøms Ankerveien (3362-3364, 3369-3373)
5. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m) 15m fra elv (3383)
6. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m): Gamle juletrær, tuja o.a. 150m oppstrøms Ankerveien (3374-3375)
7. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte: Opparbeidet plen i kantsonen (3360)
8. (B) Buffersone fra byggegrense (30m) noen steder benyttet til parkering og asfaltert plass (3376)
9. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): rødhyll, spirea, kanadagullris, hvitsteinkløver, valurt, russekål

HOVEDOMRÅDE 02 FRA LISTUVEIEN TIL GRINIVEIEN



Figur 10. Mellom Listua og Griniveien

Gnr/Bnr: 28/1 (V). Jorde – åkerlandskapet mellom Listuveien og Griniveien (vestsiden av bekken).
Bilder 3447-3466, 5819-5827.

Liste over avvik:

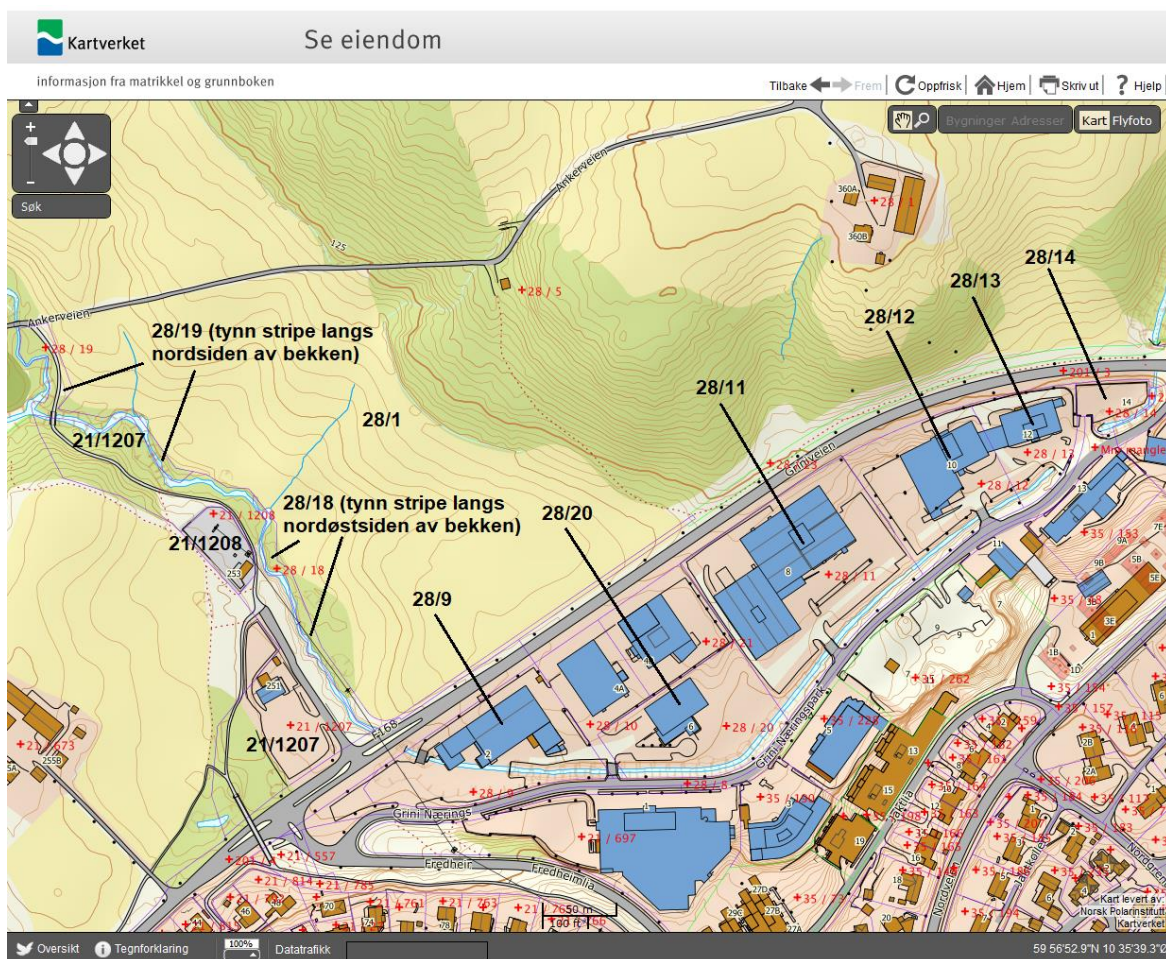
1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): kanadagullris, rødhyll.

Gnr/Bnr: 30/1 (Ø). Jorde – åkerlandskapet mellom Listuveien og Griniveien (østsiden av bekken).
Bilder 3391-3446, 5801-5815

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=30cm (rød plast) ut i elva v/brua v/Listuveien (3391-3393)
2. (A) Rør d=10cm (sort plast) ca. 150m nedstrøms Listuveien (3401-3403)
3. (A) Rør d=25cm (ødelagte sementrør i utgravd grøft) ca. 550m oppstrøms Griniveien (3404-3407)
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m):
Noe jernskrammel og betongrester ca. 100m nedstrøms Listuveien (3400)
5. (A) Annet: Guffen gårdsfylling ca. 400m oppstrøms Griniveien vest-nordvest for Østern gård. Gårdsfyllingen ligger inntil/mot elvestrengen: Bilhjul, plast, komfyr, tomme oljefat, jernskrammel, teglstegn etc. Fyllingen er ca. 10m x 20m (3417-3420)
6. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): kanadagullris, hvitsteinkløver, rødhyll, et 30m langt belte med parkslirekne (stedvis 10m bredt) med spredning ned til elvekanten (3395-3399, 5804, 5807) ca. 75m nedstrøms Listuveien, en forekomst av russeblåstjerne («scilla») 50-100m medstrøms Listuveien (3394), felt med ca. 30m² fagerfredløs (5808), mongolspringfrø, valurt, to busker/trær gullregn (5812)

HOVEDOMRÅDE 03 GRINI NÆRINGS-PARK TIL GOLFBANEN



Figur 11. Ved Grini næringspark og til møte med golfbanen (Haga golf) i vest

Området deles ytterligere inn i to delområder:

- 1) Grini Næringspark som avgrenses av Griniveien i nord og sør (3467-3511, 5834-5854)
- 2) Område fra Griniveien og videre nordvestover til golfbanen (3692-3731, 5855-5868)

Grini Næringspark (3467-3511, 5834-5854):

De bekkenære arealene ved Næringsparken bryter nesten alle A-AVIK. Næringsparken består av parkifiserte områder der veier, P-plasser etc. er anlagt helt inn til bekken. Vann fra snøsmelting og øvrig avrenning fra P-plassene ser ut til å renne rett ut i bekken (3481-3482, 3494, 3471 etc.). Svært mange rør fra industribyggene (hovedsakelig på vestsiden av bekken) munner ut i bekken.

Oppsummert:

1. (A) Rør ut i bekken:
 - To rør d=10cm fra Gnr/Bnr: 28/14 (3502-3503)
 - Rødt plastrør d=30cm fra Gnr/Bnr: 28/14 (3504)
 - Betongrør d=15cm fra Gnr/Bnr: 28/14 (3505)
 - Betongrør d=20cm fra Gnr/Bnr: 28/14 (3506)
 - Betongrør d=15cm fra Gnr/Bnr: 28/13 (3498-3499)
 - Plastrør d=15cm fra Gnr/bnr: 28/13 (3498-3499)
 - To betongrør d=40cm fra Gnr/Bnr: 28/12 (3489-3492)
 - Jernrør d=40cm fra Gnr/Bnr: 28/11 (3484)
 - Plastrør d=30cm inn fra østsiden av bekken 10m sør for brua inn til «nummer 8» (3485)
 - Rør d=20cm på østsiden av bekken fra «Baker Hansen» Gnr/Bnr: 28/20 (3478)
 - Rør d=15cm på østsiden av bekken fra «Baker Hansen» Gnr/Bnr: 28/20 (3479)
 - Rød d=60cm under brua (3507-3508)
 - Jernrør d=15cm Gnr/Bnr: 28/9 (3509)
2. (A) Kantsone (0-10m) smal/mangler/inngrep langs hele næringsparken
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): Veier, bruer parkifisering etc.
4. (A) Enkel adkomst til elv langs hele næringsparken
5. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m) med asfalt langs hele vestsiden av næringsparken
6. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m) langs hele vestsiden av næringsparken
7. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte hele veien
8. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m): Flere, bl.a. Gnr/Bnr: 28/9 bygd over elva (3470) og Gnr/Bnr: 28/20
9. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, mispel, legesteinkløver, rynkerose, russekål

Område fra Griniveien og videre nordvestover til golfbanen (3692-3731, 5855-5868):
De bekkenære arealene på nordøstsiden av bekken består av jordbruksområder med stedvis for smale kantsoner mot bekken. Langs sørvestsiden går det tur-/gangvei i OK avstand fra bekken.

Oppsummert:

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=25cm inn fra nordøst Gnr/Bnr: 28/18 ca. 120m fra Griniveien (3693-3694)
(A) Rør d=15cm (jern) inn fra sørvest Gnr/Bnr: 21/1207 ca. 250m fra Griniveien
2. (A) Kantsoneinngrep (0-10m): trafostasjonen < 10m fra bekken
3. (A) Lett adkomst til elv ca. 100m nordvest for Griniveien (der det er kortest avstand til bekken) kastes noe søppel og skrot som plast, bildeler, trepaller, grus/singel etc. (3703-3704)
4. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): sibirkornell, rødhyll, mongolspringfrø, valurt, kanadagullris, pil, et ca. 25m langt felt med fagerfredløs, russekål

HOVEDOMRÅDE 04 HAGA GOLF – ØVDE DEL



Figur 12. Ved Haga golf (nordøstre del)

Gnr/Bnr: 27/1 (NV). Golfbane. Bilder 3732-3813, 4884-4896, 5955-5973.

Liste over avvik:

1. (A) Rør ut i elva (ikke drenerør):
 - Plastrør d=15cm ca. midt i området (3758)
 - Betongrør d=30cm ca. midt i området (3758)
 - Plastrør d=20cm ca. 100m oppstrøms brua ved kjøreveien inn til Haga gård (3805-3806).
 - Betongrør d=20cm ca. 50m oppstrøms brua inn til Haga gård (3812)
2. (A) Forøvrig ca. 20 «drenerør» (?) i sort plast d=10cm ut i elva (3735, 3740, 3741, 3745, 3747 (skjult), 3749, 3751, 3752, 3759, 3764, 3767 (4 rør), 3769, 3786 (metallrør + drenerør))
3. (A) To slanger d=5cm ca. 20m nedstrøms bekkemøte Østernbekken/Ilabekken; der dammen starter (3735)
4. (A) Kantsone (0-10m) mangler stedvis og er stedvis for smal (3738, 3764, 3789, 3800)
5. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): Pumpestasjon 5m fra elv (3793-3799)
6. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m): Metallrester, murrester, leca-blokker og litt asfalt etc. brukt som fyllmasser (terrengheving) mot elv ca. 50m oppstrøms brua inn til Haga gård (3807-3809)
7. (A) Enkel adkomst til elv ca. 50m oppstrøms brua til Haga gård. Her dumpes ting
8. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): vinterkarse, en forekomst på ca. 4m x 8m av parkslirekne rett nord for «klubbhuset» (3803, 5973), mongolspringfrø (mye), rødhyll, rognspirea (antas, 5970)

Gnr/Bnr: 22/1 (S). Golfbane. Bilder 3999-4010.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) mangler stedvis (3802)
2. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte (4005)
3. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, rødhyll
4. (B) Annet: Liten gårdsfylling i skogholtet ca. 15m fra elv, rett nord for «klubbhuset» (4007-4008)

Gnr/Bnr: 21/83 (SØ). Golfbane. Bilder 3993-3999.

Liste over avvik:

1. (A) Flere rør ut i bekken (3995)
2. (A) Kantsone (0-10m) for smal og mangler helt de fleste steder (3994, 4001, 5965)
3. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
4. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, sibirkornell

Gnr/Bnr: 21/673 (SØ). Golfbane. Bilder 3965-3999.

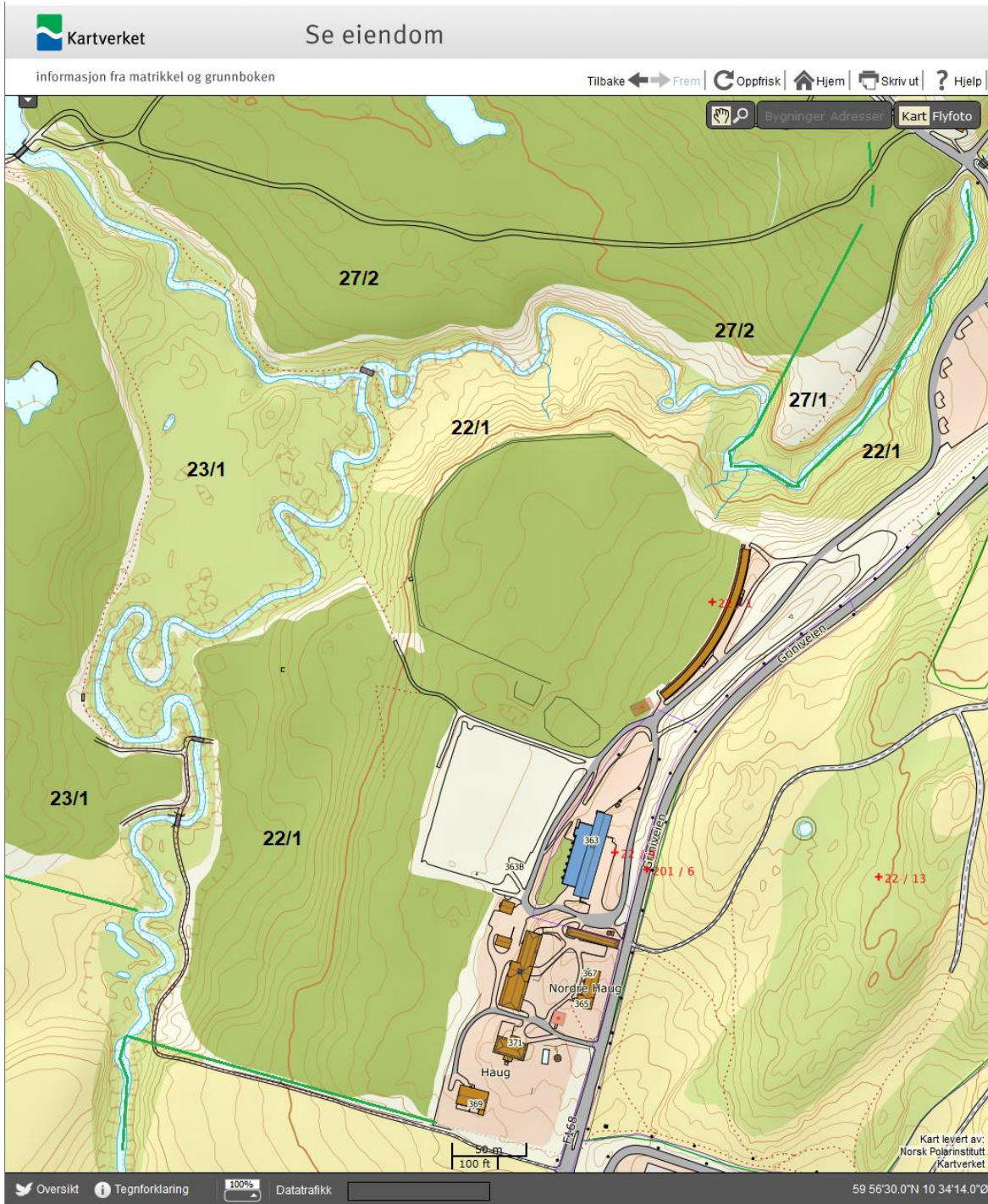
Liste over avvik:

1. (A) Flere drenerør d=10cm ut i elva (3772)
2. (A) Kantsone (0-10m) stedvis for smal og mangler helt noen steder (3968)
3. (A) Annet: En aldeles forferdelig gårdsfylling 2-20m fra elv, i skogholtet rett vest for Nordli gård (Gnr/Bnr 21/673). Over 100m lang og 10m bred. Gamle oljetønner, mye brent

gummi, glassflasker, metall-skrot, bildeler, betong, asbestholdige eternittplater(?), gamle bilvrak etc. (3968-3691)

4. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye), rødhyll, kanadagullris, valurt, mongolspringfrø, hvitsteinkløver

HOVEDOMRÅDE 05 HAGA GOLF VED NORDHAUG GÅRD



Figur 13. Nord og vest for Nordhaug gård

I dette området kommer Sæterbekken inn fra nordvest og møter Østernbekken som kommer inn fra øst og danner Øverlandselva. Øverlandselva er navnet som elva har herfra til den renner ut i Engervannet ved Sandvika.

Gnr/Bnr: 27/1 (NØ). Bilder 3813-3841, 5974-5982

Liste over avvik:

1. (A) Drensrør d=10cm ut i bekken
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): Utfylling (terrenghevning) mot elv pågår (3822, 3830-3842) som gjør det umulig å gå i området pga. de bratte skrentene ned mot
3. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris

Gnr/Bnr: 27/2 (Nordsiden av Sæterbekken og Østernbekken). Bilder 5983-6011, 6043-6056, 6151-6203 (legepestrot).

Liste over avvik:

1. (A) Rør med avrenning av svært uappetittlig jernutfelling, stedvis også med oljefilm:
Rør d=30cm (sort plast) ut i elva ca. 75m øst for bekkemøtet (3853)
a1-Avrenning fra antatt skjult rør ca. 60m øst for bekkemøtet (3861)
a2-Avrenning fra to rør litt oppe i terrenget ca. 50m øst for bekkemøtet (3862-3868)
a3-Avrenning fra et rør litt oppe i terrenget ca. 40m øst for bekkemøtet (3871-3875)
a4-Avrenning fra bakken (skjult rør?) ca. 30m
a5-Avrenning fra bakken ca. 20m øst for bekkemøtet (3882)
a6-Kraftig avrenning fra rør langs et over 50m langt parti ca. 50m vest for bekkemøtet (3892-3905)
a7- Kraftig avrenning fra 3 rør i et 20m langt felt ca. 200m vest for bekkemøtet (3906-3911)
2. (A) Kantsone (0-10m) mangler lengst nordvest i området (3914-3920)
3. (A) Annet-1: På jordet rett vest-nordvest av der Sæterbekken møter Østernbekken har undertegnede blitt fortalt at det ble fylt opp med skrot, jernskrammel, tønner etc. for terrenghevinger rett før det ble fylt jord på som topplaget til golfbanen (rundt midten av 1990-tallet?). Allerede året etter begynte det å sive «rød avrenning» ut av dette området. Kanskje ble det fylt opp også vest-nordvest for bekkemøtet (der er det også slik «rød avrenning»). Avrenningen er beskrevet nærmere i punkt 1.
4. (A) Annet-2: Et ca. 1000m² stort felt av den svartelistede («SE») legepestrot på nordsiden av Østernbekken og Sæterbekken. Felter er under rask spredning og truer forekomster av blærestarr (*Carex rhynchophysa*) på den andre siden av bekkene, samt forekomster nedstrøms Øverlandselva. Blærestarr er en rødlistet ansvarsart for Bærum kommune (i følge FM-OA). Forekomsten er hovedsakelig fordelt på to store felt:
- Ca. 600m² 100m øst for bekkemøtet (3869-3870, 3876-3881, 5994-5995, 6043-5056)
- Ca. 400m² mellom golfbanen og Sæterbekken vest for bekkemøtet (3906-3913, 5996-6009, 6174-6203)
5. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): legepestrot (ca. 1000m²), mongolspringfrø (stedvis mye), kanadagullris, pil, vinterkarse, hagelupin, rødhyll

Gnr/Bnr: 23/1 (V). Området på vestsiden av Sæterbekken og Øverlandselva (3921-3958, 6028-6030, P1000067-P1000072)

Liste over avvik:

1. (A) Tre rør samlet (d1=12cm, d2=15cm, d3=30cm) ut i elva vest-nordvest for Nordhaug gård (3934-3935)
2. (A) Kantsone (0-10m) smal/mangler ved «golf-passasje» vest-nordvest for Nordhaug gård (3940-3949, 3954-3958)
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m) ved bro/damanlegg nord i området
4. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris, rødhyll

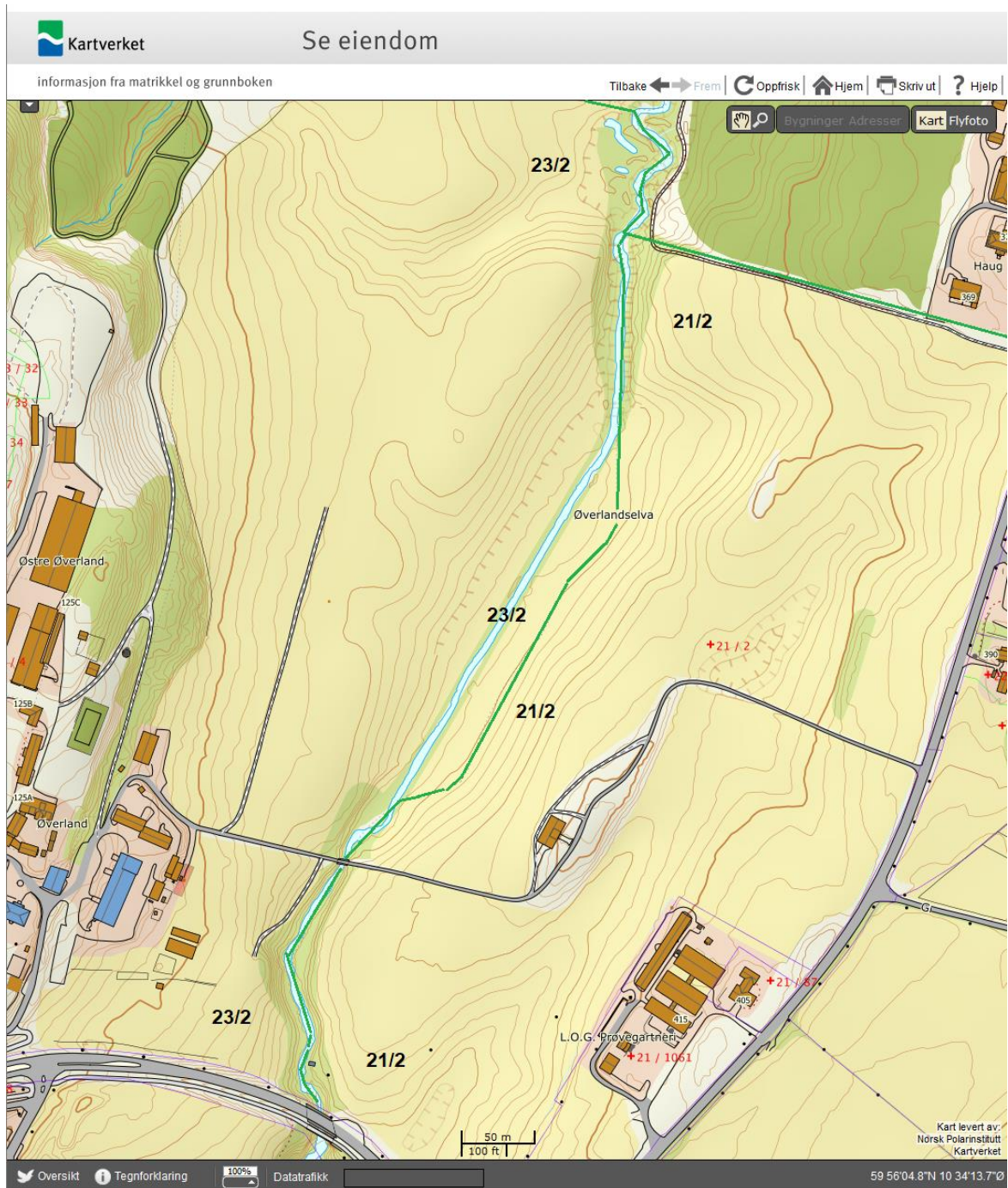
Gnr/Bnr: 22/1 (Ø). Hele østsiden av elven(e). Bilder 3849-3851, 3954-3963, 4010-4049, 4056-4066, 6012-6027, 6031-6042, P1000067- P1000068, P1000073-P1000087.

Elveområdene sør og øst for elvemøtet (Sæterbekken-Østernbekken) er kanskje områdets vakreste. Dessverre er området ikke trygt å bevege seg i pga. regelmessige nedslag av golfballer.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=20cm (sort plast?) ut i elva vest for Nordhaug gård (P1000067)
2. (A) Rør d=20cm (sort plast?) ut i elva samme sted (P1000074)
3. (A) Rør d=30cm (jern) ut i elva vest for Nordhaug gård (P1000081)
4. (A) Kantsone (0-10m) stedvis smal/mangler
5. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
6. (A) Enkel adkomst til elv ved vei v/P-plassen
7. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) – mye vest for Nordhaug gård (3959-3963)
8. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte (stedvis)
9. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (stedvis mye), kanadagullris
10. (B) Annet: En enorm mengde golfballer samler seg i hele området øst og sørøst for elvemøtet (6012-6013, 6036-6042)

HOVEDOMRÅDE 06 ØVERLANDSJORDENE



Figur 14. Jordene mellom Nordhaug gård (i øst) og Øverland gård (i vest)

Gnr/Bnr: 23/2 (V). Jordene på vestsiden av elva. Bilder 3609-3627.

Merk: Noe av 23/2 er på østsiden av elva. Dette beskrives under Gnr/Bnr 21/2.

Liste over avvik:

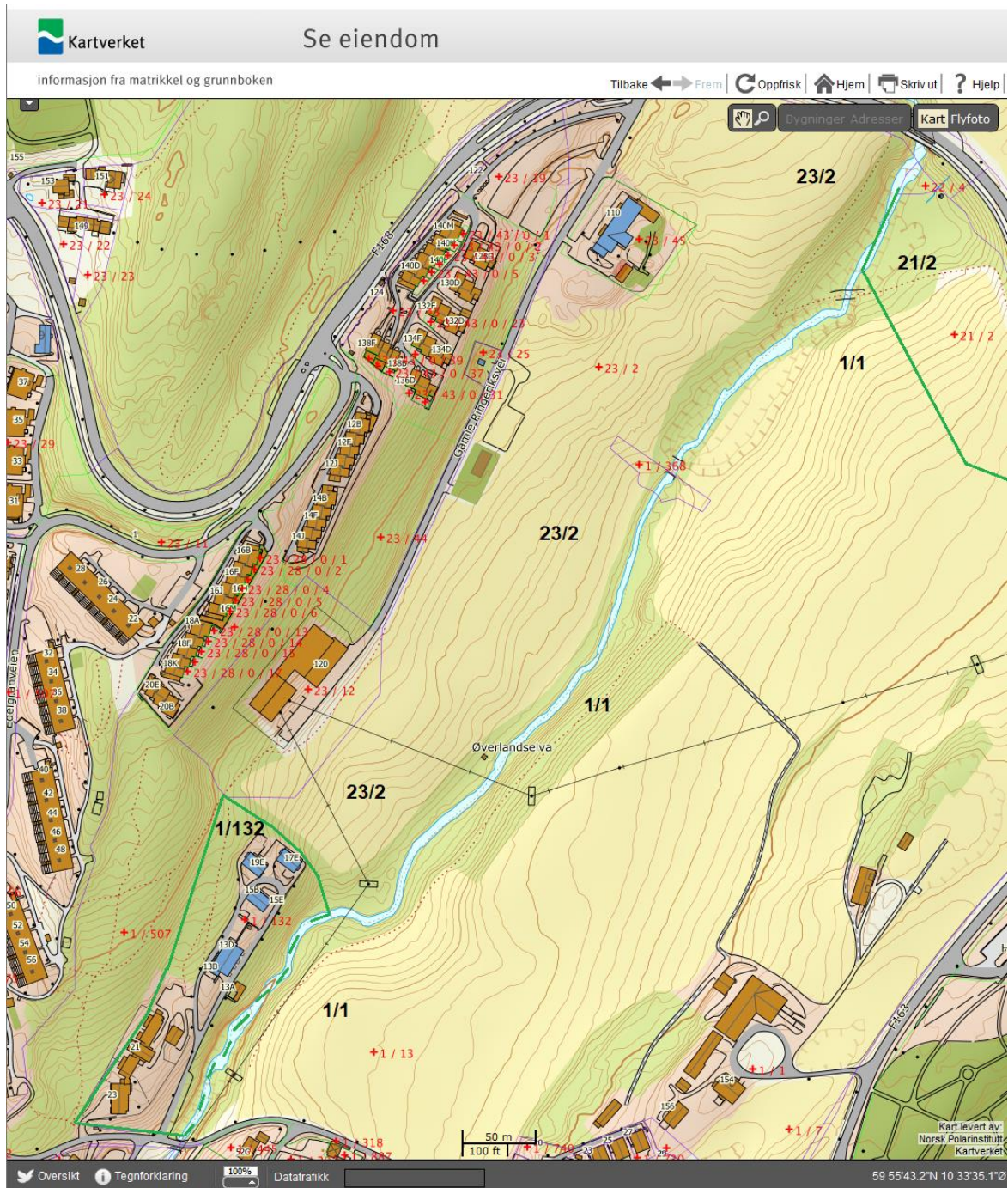
1. (A) Rør ut i elva
 - Tre rør d=10cm sorte hardplastrør mot elv ca. 25m oppstrøms brua ved Gamle Ringeriksvei (3627)
 - Slange d=5cm i sort hardplast m/metallstuss. For å sugе vann fra pumpestasjonen på motsatt side av elva (3625-3627)? Ca. 25m oppstrøms brua ved Gamle Ringeriksvei
 - Sort drenerør d=10cm ut i elva ca. 200m ovenfor brua ved Gamle Ringeriksvei (3619)
 - Sort drenerør d=10cm ut i elva ca. 50m ovenfor brua ved Gamle Ringeriksvei (3624)
2. (A) Kantsonen (0-10m) stedvis for smal (3614-3616, 5914).
3. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, hagepastinakk (langs veikanten)

Gnr/Bnr: 21/2 (Ø). Jordene på østsiden av elva. Bilder 3572-3605, 5900-5922, P1000046-P1000066. Merk: Noe av arealet på østsiden av elva tilhører eiendom 23/2. Det beskrives likevel under denne eiendommen.

Liste over avvik:

1. (A) Rør ut i elva:
 - Sort plastrør d=20cm ca. 10m oppstrøms brua ved Gamle Ringeriksvei (3574)
 - Rødt/hvitt plastrør d=30cm samme sted (3573)
 - Grått metallrør d=7cm fra pumpestasjonen ca. 25m oppstrøms brua (3576)
 - Sort rør d=10cm ca. 30m oppstrøms brua mellom utløa og Øverland gård (P1000060-P1000061)
 - Sort rør d=10cm ca. 40m oppstrøms brua mellom utløa og Øverland gård (P1000062-P1000063)
2. (A) Kantsone (0-10m) stedvis for smale (3601,3605,5914)
3. (A) Annet: Pumpestasjon som tapper elva for vann ca. 30m oppstrøms brua ved Gamle Ringeriksvei (3575-3597). Aluminiumsrør d=5cm er lagt opp langs elvekanten fra pumpestasjonen og ca. 150m oppstrøm til brua på jordet som går fra utløa til Øverland gård. Et aluminiumsrør går fra pumpehuset og retning sørover (3575).
4. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris, rødhyll, rynkerose (et par små busker ved brua) hvitsteinkløver, hagepastinakk langs veikanten av Gamle Ringeriksvei

HOVEDOMRÅDE 07 FRA ØVERLAND TIL ÅSTERUD



Figur 15. Jordene mellom Øverland gård (i nord) og Åsterud (i sør)

Gnr/Bnr: 23/2 (NV). Jordene på vestsiden av elva.

Bilder 3628-3683, 5926-5934, 6104-6121, P1000109-P1000110.

Området skjemmes av avrenning og rester etter den gamle kommunale fyllinga på jordene.

Liste over avvik:

1. (A) Rør ut i elva:
 - Rør d=12cm ut i elva 20m sør for brua v/Gamle Ringeriksvei (3630)
 - Sort plastrør d=40cm ca. 90m sør for «gamlebrua» (3641-3642)
2. (A) Kantsone (0-10m) stedvis for smale (3662, 5932)
3. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m) grunnet rester fra den gamle fyllinga:
 - Bildekk, oljefat, blikkskrammel, plast etc. 50m sør for «gamlebrua» (3639-3652)
 - Flere hauger med rester fra fyllinga som stikker opp i dagen samme sted
 - Bildekk, bilfelger, blikkskrammel, plast etc. opp i dagen langs elva (3655-3664)
4. (A) Annet: Hele jordet skjemmes av at det har vært en tidligere kommunal fylling på jordet hele veien fra Gamle Ringeriksvei og til området øst-sørøst for trafostasjonen. I tillegg til alle rester fra fyllinga som nevnt over under «Henlagt masser», skjemmes området av avrenning med synlig jernutfelling på flere steder:
 - a1: Avrenning fra bakken (5m x 10m) ca. 100m sør for gamlebrua (3643-3644)
 - a2: Siver orangerfarget væske v/oljefat og jernskrammel ut i elva (3648-3652)
 - a3: Mye avrenning og ubehagelig lukt fra flere felt sørøst for trafostasjonen (3670-3680)
5. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): et kjempestort felt med kanadagullris (5928), rødhyll
6. (B) Sjøppel og skrot i grønnstrukturen (0-20m) langs deler av hele området (søpledyinga)
7. (B) Annet: Store mengder hestemøkk brukes på jordet (P1000109-P1000110, 3680-3683)

Gnr/Bnr: 1/132 (NV). Boligområde, institusjon. Bilder 3512, 3684-3690

Liste over avvik:

1. (A) Rør ut i elva:
 - Metallrør (to stykker?) d=30cm ved brua ved Åsterudveien (3689)
 - Plastrør d=30cm ved brua ved Åsterudveien (3690)
2. (A) Enkel adkomst til elv (3686-3688)
3. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m) med asfalt 5m fra elv (3688)
4. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
5. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): kanadagullris, vinterkarse, russekål, fagerfredløs (ca. 8m²)

Gnr/Bnr: 1/1 (SØ). Jordet på østsiden av elva. Bilder: 3512-3571, 5869-5899.

Liste over avvik:

1. (A) Rør ut i elva:
 - Rødt plastrør d=30cm delvis skjult ca. 20m oppstrøms Åsterudveien (3520-3521)
 - Rødt/hvitt plastrør d=15cm ca. 15m nedstrøms «gamlebrua» (3547)
2. (A) Annet: Stor dumpingplass ca. 50m² for hageavfall 20m oppstrøms Åsterudveien med oppslag av vinterkarse, kanadagullris, rødhyll, russekål, mongolspringfrø, fagerfredløs (5870-5877, 3518-3519)
3. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m): Se over

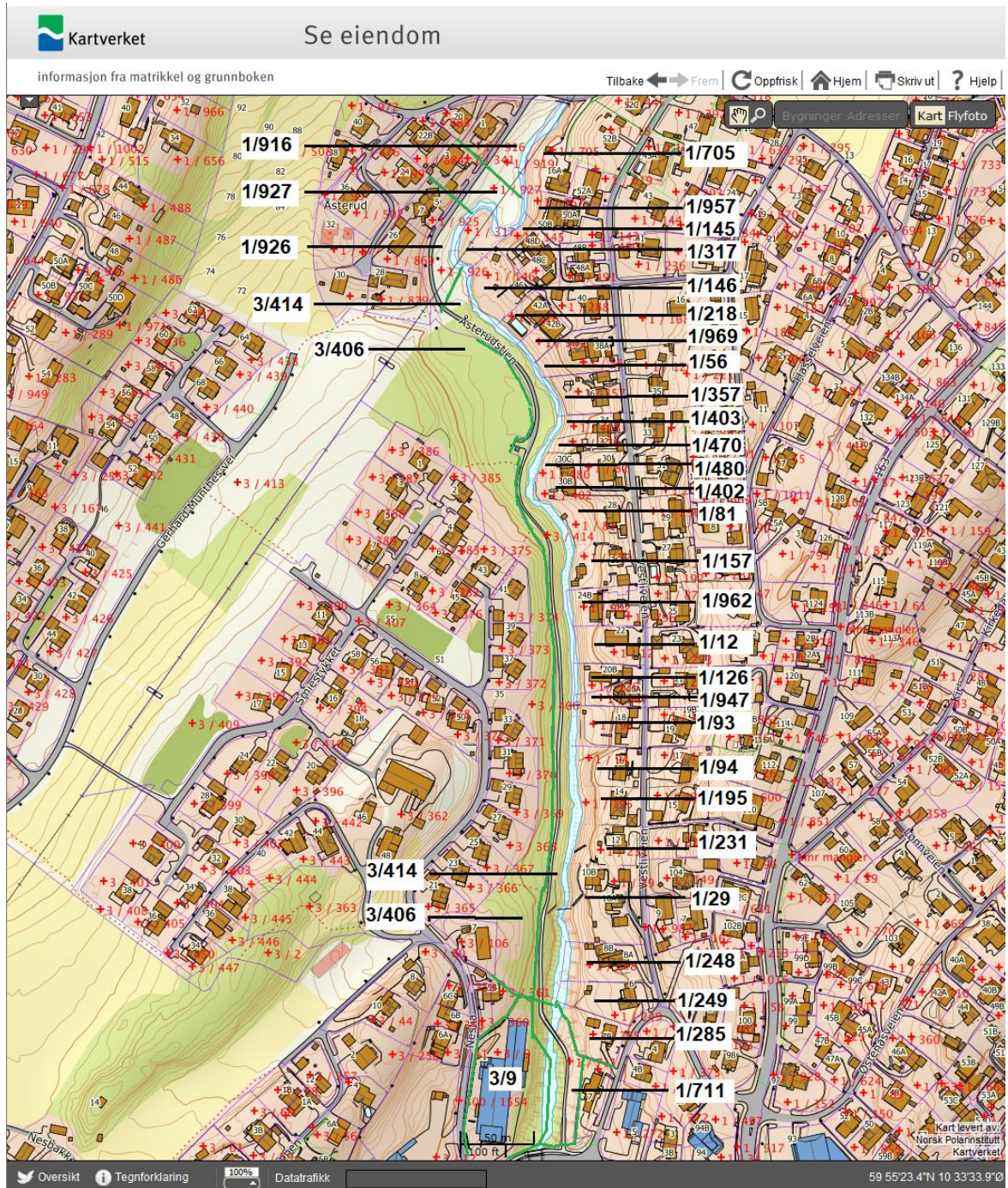
4. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m) utover de på dumpingplassen nevnt tidligere: mongolspringfrø, kanadagullris, sibirkornell, hvitsteinkløver, valurt

Gnr/Bnr: 21/2 (SØ). Lite areal mellom Gamle Ringeriksveg og «gamlebrua». Bilder 3560-3561, 3566-3571.

Liste over avvik:

1. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m): Bl.a. En stor motorblokk(?) henlagt ved elvebredden (3567)
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris, et ca. 150m² stort felt med valurt (5891)

HOVEDOMRÅDE 08 ÅSTERUDVEIEN-NESVEIEN



Figur 16. Åsterud og sørover

Gnr/Bnr: 1/919 (V). Langs Åsterudstien. Bilde 4067

Liste over avvik:

1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): russekål, kanadagullris

Gnr/Bnr: 1/927 (V). Langs Åsterudstien. Bilder 4073-4076

Liste over avvik:

1. (B) Noe manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): kanadagullris, russekål

Gnr/Bnr: 1/926 (V). Langs Åsterudstien. Bilder 4077-4082

Liste over avvik:

1. (B) Noe hageavfall i kantsone (0-10m)

Gnr/Bnr: 3/414 (V). Langs turveien. Bilder 4083-4088, 4094-4095, 4109-4140, 4530-4531

Liste over avvik:

1. (A) Tre-fire murrør d=60cm, hvorav ett fører nå rennende vann ut i elva (4087, 4530, 4531) ca. 20m nedstrøms eiendommens nordgrense (motsatt side av Gnr/Bnr 1/146)
2. (A) Rør d=25cm, rød plast, vis-a-vis Gnr/Bnr 1/402, motsatt side av elven (4112-4113)
3. (A) Rør d=25cm, sort metallrør ved rørgata vis-a-vis Gnr/Bnr 1/947 (4121)
4. (A) Rør d=20cm, sementrør vis-a-vis- Gnr/Bnr 1/29 (4130-4131)
5. (A) Kantsone (0-10m) stedvis kun 5m bred da turvei er 5m fra elv
6. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris, mispel

Gnr/Bnr: 3/9 (V). Gamle «Sandvika Veveri» på vestsiden. Bilder 4146-4149, 4157-4177.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=10cm i sort plast (4146-4147)
2. (A) Rør d=40cm i betong, siver væske ut (4155-4156)
3. (A) Rør d=10cm i sort plast (4175)
4. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
5. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
6. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m):
En forferdelig utfylling med asbestholdige eternittplater(?), asfaltrester, teglstein, litt betongrester etc. (4162-4169)
7. (A) Enkel adkomst til elv (4172-4174)
8. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m) med asfalt(?) 5m fra elv. (4170-4172)
9. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m)
10. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
11. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
12. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris, rødhyll

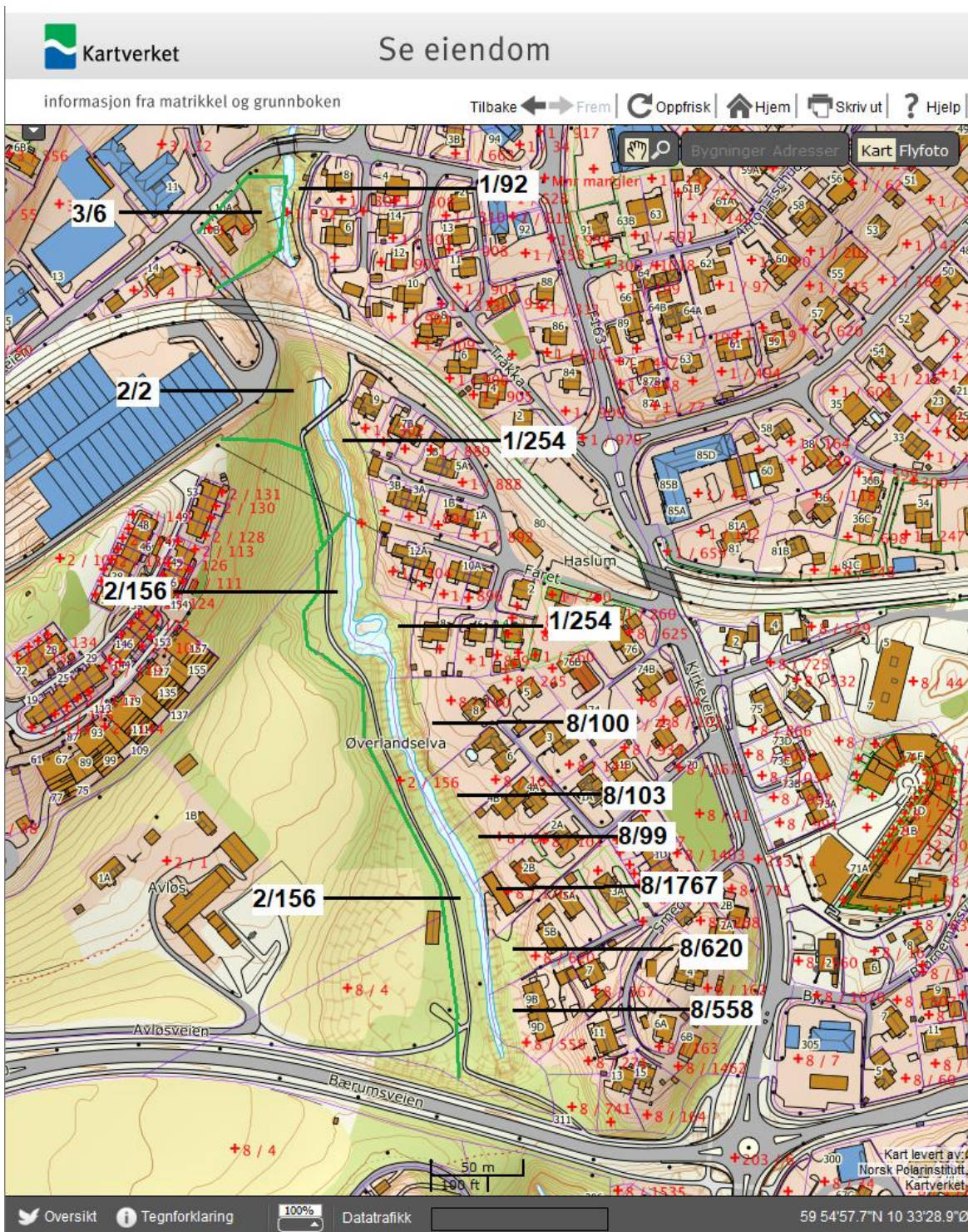
Alle eiendommene på østsiden av elva bryter med svært mange av A-AVIK og B-AVVIK:

- Mange gamle rør ut i elva
- Terrenghøving mot elv for økt arealutnyttelse på eiendommene
- Masser av tvilsom kvalitet (ofte betongrester, jernskrammel etc.) er ofte brukt
- Ofte/stedvis ligger det rester av dette opp i dagen ved elvekanten
- Parkmessig/plen opparbeidet helt inntil elvekant
- Svartelistearter forekommer regelmessig i hagene (innenfor 20m sone fra elv)
- Hageavfall kastes i elv
- Det er ikke mulig for publikum å gå langs disse privatiserte områdene

Oppsummert alle eiendommene på østsiden av elva (se bilder):

- Gnr/Bnr 1/711 Bilder 4149-4156, 4393 (rør d=40cm, tekniske inngrep)
- Gnr/Bnr 1/285 Bilder 4394-4399 (plastrør d=10cm, jernrør d=5cm)
- Gnr/Bnr 1/249 Bilder 4400-4401 (hageavfall)
- Gnr/Bnr 1/248 Bilder 4402-4407 (henlagte masser asfalt/teglstein etc., mye hageavfall, gravmyrt)
- Gnr/Bnr 1/29 Bilder 4408-4415 (hageavfall, manglende kantsoner etc.)
- Gnr/Bnr 1/231 Bilder 4416-4427 (skjult rør siver væske, gårdsfylling, metall, gamle togsviller etc.)
- Gnr/Bnr 1/195 Bilder 4428-4433 (mur, betong, teglstegn i fyllmasser mot elv, ufremkommelig)
- Gnr/Bnr 1/94 Bilder 4434-4441 (rør, asfalt+mur+leca. etc. i fyllmasse mot elv, ufremkommelig)
- Gnr/Bnr 1/93 Bilder 4442-4447 (hageavfall ut i elva)
- Gnr/Bnr 1/947 Bilder 4448-4451 (rør d=50cm m/illeluktende væske)
- Gnr/Bnr 1/126 Bilder 4452-4454 (hageavfall ved elvekanten)
- Gnr/Bnr 1/12 Bilder 4455-4457
- Gnr/Bnr 1/962 Bilder 4458-4464 (5cm slange i elv, hageavfall og gårdsfylling(?) 5m fra elv)
- Gnr/Bnr 1/157 Bilder 4465-4472 (metallrør d=10cm, hus og hage helt inntil elv)
- Gnr/Bnr 1/81 Bilder 4473-4476 (hage 1m fra elv, lite bygg/skjul ved elvekanten)
- Gnr/Bnr 1/402 Bilder 4477-4481 (hage 1m fra elv, lite bygg/skjul ved elvekanten)
- Gnr/Bnr 1/480 Bilder 4482-4487 (hage 1m fra elv, mur+tegstegn etc. i fyllmasse mot elv)
- Gnr/Bnr 1/470 Bilder 4488, 4493-4498 (hage 1m fra elv, mur etc. i fyllmasse, parkslirekne)
- Gnr/Bnr 1/403 Bilder 4499-4503, 4106-4108 (hage 1m fra elv, mur etc. i fyllmasse, parkslirekne)
- Gnr/Bnr 1/357 Bilder 4099-4105, 4504-4511 (hage 1m fra elv, fem rør ut i elv, henlagte masser)
- Gnr/Bnr 1/56 Bilder 4095-4098, 4512-4515 (hage 1m fra elv, jernskrammel etc. i kantsone)
- Gnr/Bnr 1/969 Bilder 4515-4518 (hage 1m fra elv, hageavfall)
- Gnr/Bnr 1/218 Bilder 4089-4093, 4519-4526, 4560-4561 (gjerde, platting i kanten, skrammel og skrot for terrenghøving ved elv, hageavfall etc.)
- Gnr/Bnr 1/146 Bilder 4527-4529, 4532 (plen inntil elv)
- Gnr/Bnr 1/317 Bilder 4534-4543 (et ca. 150m² deponi av kvist/hageavfall)
- Gnr/Bnr 1/145 Bilder 4544-4545 (vegetasjon mangler, flis og plastmatter, hageavfall etc.)
- Gnr/Bnr 1/957 Bilder 4545-4546 (bygg innenfor 30m sone fra elv)
- Gnr/Bnr 1/705 Bilder 4068-4072, 4547-4559 (bratt terrenghøving m/betong, leca, plast etc.)

HOVEDOMRÅDE 09 NESVEIEN-BÆRUMSVEIEN



Figur 17. Området mellom Bærumsveien og Nesveien

I området umiddelbart sør for Nesveien går elva kun et kort stykke oppe i dagen før den renner i tunell under T-banen (Kolsåsbanen). Eiendommene her (1/92, 3/6, 2/2 og 1/228) har etablert turvei i et ellers svært menneskepåvirket område. Se bilder 4178-4183, 4391-4392.

Gnr/Bnr: 2/156 (V). Langs vestsiden av turveien. Bilder: 4184-4203, 4215-4222.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=40cm (sort plast) ut i elva lengst nord på eiendommen (4187)
2. (A) Rør d=30cm (murrør) ut i elva ca 50m nedstrøms røret over (4190)
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): turvei
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m): Noe asbestholdige eternittplater(?) «i dagen», ståltråd, betongrester, teglstein asfaltrester og jernskrammel via-a-vis Gnr/Bnr 8/99 og naboen 8/1767 (4197-4199, 4199). Rester etter asbestholdige eternittplater(?) også funnet ca. 50m nedstrøms dette (4215)
5. (A) Henlagte masser av jernskrammel, betongrester og teglstein lengst syd på eiendommen, 20m oppstrøms der elva renner inn i tunellen (4218-4222)
6. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris, rødhyll

Gnr/Bnr: 8/558 (Ø). Bilder: 4301-4310

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=10cm (sort plast) ut i elva (3405)
2. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): Terrengheving, anlagt plen
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m)
5. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m)
6. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)

Gnr/Bnr: 8/620 (Ø). Bilder 4311-4314

Note: Vanskelig å se hvor grensen mot naboeiendom 8/1767 er.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=30cm (metall) ut i elva. Hører «rennende vann» i røret (4314)
2. (A) Kantsone (0-10m) mangler/inngrep
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m)
5. (A) Enkel adkomst til elv
6. (A) P-plass (ulovlig riktignok) i grønnstrukturen (0-20m) med asfalt(?) 5 meter fra elv
7. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m)
8. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m)
9. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
10. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
11. (B) Sjøppel og skrot i grønnstrukturen (0-20m)

Gnr/Bnr: 8/1767 (Ø). Bilder 4200-4214, 4314-4335

Note: Vanskelig å se hvor grensen mot naboeiendom 8/620 er.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) mangler/inngrep
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
3. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m)
4. (A) Enkel adkomst til elv
5. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m) med asfalt
6. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m)
7. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m)
8. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
9. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
10. (B) Sjøppl og skrot i grønnstrukturen (0-20m)

Gnr/Bnr: 8/99 (Ø). Bilder 4336-4338

Ok!

Gnr/Bnr: 8/103 (Ø). Bilder 4339-4342

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=20cm (sement) med rennende væske ut i elva (4341)
2. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m)

Gnr/Bnr: 8/100 (Ø). Bilder 4343-4348

Liste over avvik:

1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 1/254 (Ø). Bilder 4349 (sør på eiendommen) - 4389 (lengst nord på eiendommen).

De tilgrensende hus/eiendommer beskrives under denne eiendommen da denne eiendommen går elvelangs, som en buffer mot elven.

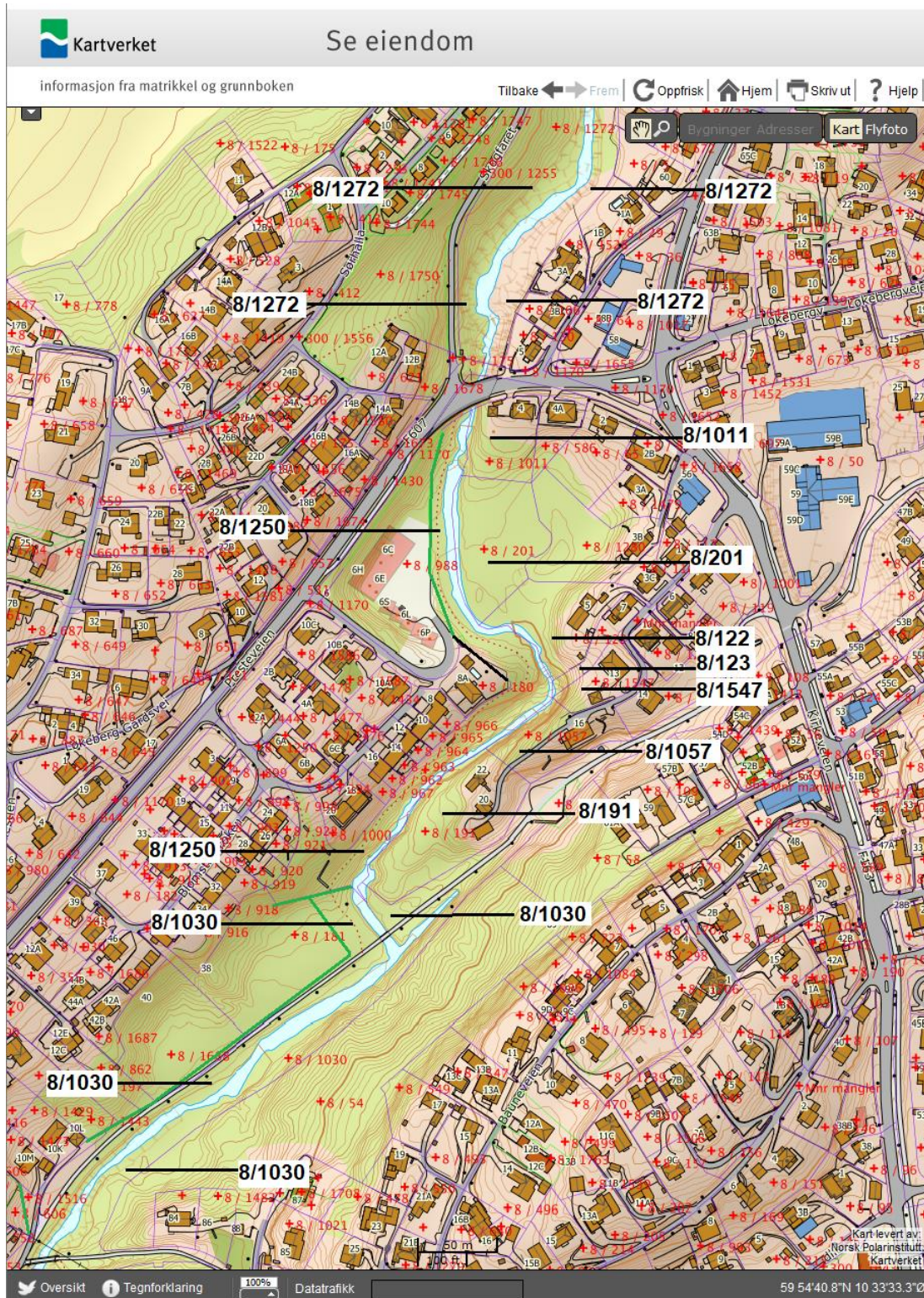
Liste over avvik:

1. (A) Rør d=10cm (drensrør) ut i elva ved gangbrua lengst nord (4389)
2. (A) Rør d=10cm (sort plast) fra eiendom 1/303 (4378-4380)
3. (A) Rør d=10cm (sort plast) fra eiendom 1/304 (4363)
4. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
5. (A) Store tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m) ved eiendommene 1/304 og 1/897 (4354-4375). Bl.a. Opparbeidet hage < 5m fra elv (ved Gnr/Bnr 1/304)
6. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m). Det er en større (minst 20m lang) gårdsfylling der elven gjør en sving mellom eiendommene 1/304 og 1/306 bestående av sementrester, mur, teglstein, asfaltrester, jernskrammel etc. (4356-4360)
7. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) som kastes ned mot elva ved 1/304 (4365-4366)
8. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) som kastes mot elva mellom 1/304 og 1/306 (4355)
9. (B) Hageavfall dumpes rett i elva bak «garasjene» innerst i Faret, mellom 1/302 og 1/303

(4381-4384)

10. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
11. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
12. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, rødhyll,
13. (B) Sjøppel og skrot i grønnstrukturen (0-20m)

HOVEDOMRÅDE 10 BÆRUMSVEIEN-KLOPPA



Figur 18. Mellom Bærumsveien i nord (ses ikke) og Presteveien i sør

Gnr/Bnr: 8/1272 (V). Langs vestsiden av elva. Bilder 4223-4243

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=30cm (metallrør) ut i elva ca. 75m nedstrøms Bærumsveien (4227)
2. (A) Rør d=15cm (murrør) ved brua Presteveien (4242)

Gnr/Bnr: 8/1250 (V). Langs vestsiden av elva. Bilder 4228-4276

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=30cm (murrør) under brua ved Presteveien (4246)
2. (A) Rør d=25cm (murrør) og plastrør d=35cm ca. 100m nedstrøms Presteveien (4259)
3. (A) Rør d=15cm (hvit plast) ca. 100m oppstrøms samløpet med Nadderudbekken (4271)
4. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m); høy og lang støttemur kun 10m fra elv ved Gnr/Bnr 8/988 ca. 100m nedstrøms brua ved Presteveien (4255-4260)
5. (A) P-plass i grønnstrukturen antas (0-20m)
6. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen antas (0-20m)
7. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
8. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
9. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye)

Gnr/Bnr: 8/1030 (NV). Turveien langs nordvestsiden av elva. Bilder 4278-4298, 5180-5192

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) stedvis for smal grunnet bred, gruset turvei
2. (A) Annet: Sterk algevekst i elvebunnen v/brua ved Kloppa (5181-5192 fra 9/6-2018)
3. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) mot elv ved Gnr/Bnr4/1429 (4297)
4. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte, stedvis
5. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye), kanadagullris
6. (B) Annet: Noe kloakkluft i området

Gnr/Bnr: 8/1030 (SØ). Naturområdet langs sørøstsiden av elva. Bilder 5180-5208.

Liste over avvik:

1. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) ved brua ved Kloppa (5194-5195)
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye), rødhyll

Gnr/Bnr: 8/191 (SØ). Bilder 5218-5225

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=10cm (sort plast) ut i elva (5222-5223)
2. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
3. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/1057 (SØ). Bilder 5226-5244

Liste over avvik:

1. (A) Annet-1: Gårdsfylling-2 mot elv (sør på tomten mot Gnr/Bnr 8/191) med asbestholdige eternittplater(?), bølgeblikkplater, tjærepapp, metallskrammel etc. (5226-5232)
2. (A) Annet-2: Gårdsfylling-1 (nord på tomten). Den er ca. 5m fra elv og inneholder hageavfall, betongrester, murklosser, leca-blokker etc. (5234-5240)
3. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m)

Gnr/Bnr: 8/1547 (Ø). Bilder 5245-5249

Liste over avvik:

1. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) mot elv (5245-5249)

Gnr/Bnr: 8/123 (Ø). Bilder 5250-5251

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=20cm (lyst grått plast/metall) delvis skjult (5250-5251)

Gnr/Bnr: 8/122 (Ø). Bilder 5252-5257.

Liste over avvik:

1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/201 (Ø). Bilder 5258-5266.

Liste over avvik:

1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye)

Gnr/Bnr: 8/1011 (Ø). Bilder 5267-5279.

Liste over avvik:

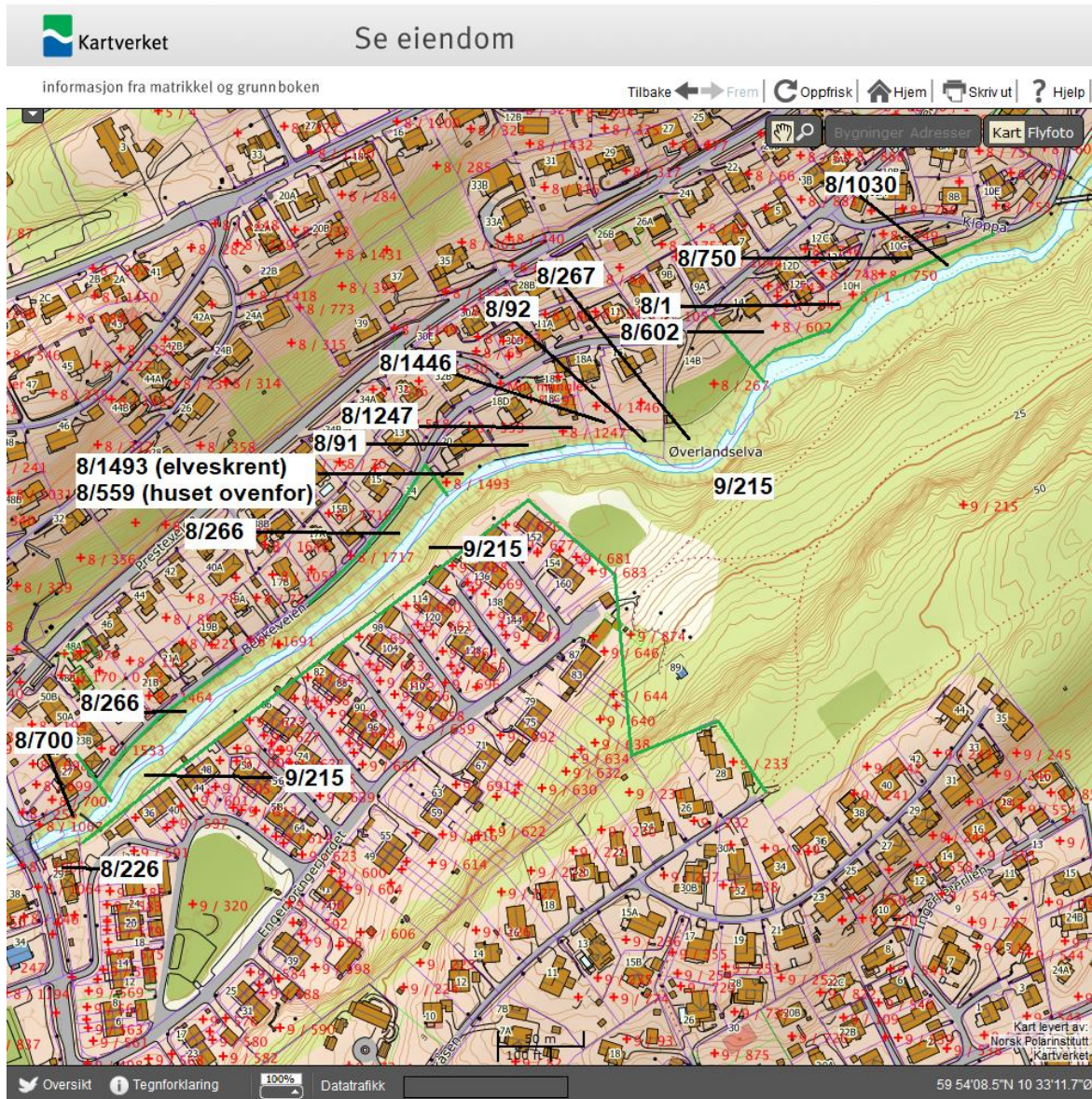
1. (A) Rør d=20cm (grått rør) ut i elva (5275-5276)
2. (A) Rør d=35cm (murrør) ut i elva samme sted som over (kan skimtes på 5275)
3. (A) Sort plastslange d=5cm ut i elva (5273-5274)
4. (A) Kantsone (0-10m) smal (5270-5271)
5. (B) Hageavfall i kantsonene (0-10m) to steder:
 - Et 25m langt felt med kvist og noe annet hageavfall/planterester (5268-5271)
 - Mye hageavfall er lagt under brua (5278-5280)
6. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
7. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/1272 (Ø). Langs østsiden av elva. Bilder 5280-5301, 5947-5951, 4228-4231

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=10 (gammelt rustent metallrør) ved Gnr/Bnr 8/130 (5283-5284)
2. (A) Rør d=10cm (metall) ved Gnr/Bnr 8/29 (5296)
3. (A) Kantsone (0-10m) smal/mangler/inngrep nær bebyggelsen (5280-5280, 5290, 5295, 5300)
4. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) ut i elva ved Gnr/Bnr 8/1528 (5291-5294, 4947-4949)
5. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) ut i elva ved Gnr/Bnr 8/29
6. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
7. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, kanadagullris

HOVEDOMRÅDE 11 KLOPPA-HALVORSENSVEI



Figur 19. Mellom Kloppa og Halvorsens vei ved Engervannet

Gnr/Bnr: 8/1030 (NV). Nordvestsiden av elva nedstrøms brua v/Kloppa.
Bilder 4575-4616, 6060-6063

Liste over avvik:

1. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
2. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m): Terrengforhøyninger
3. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m)
4. (A) Annet: Vanskelig terreng grunnet masseforflytninger mot elvekant
5. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) ved Gnr/Bnr 8/750 (4577, 4584, 4743) og mye hageavfall 5m fra elv ved eiendom 8/602 (4611-4612, 4614-4616)
6. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
7. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye), fagerfredløs (ca. 15m²), høstberberis
8. (B) Annet: Siver litt rød væske ut i elva ved Gnr/Bnr 8/750 (4737)

Gnr/Bnr: 8/750 (NV) Ligger i bakkant av «buffer-eiendommen» 8/1030

Gnr/Bnr: 8/1 (NV) Ligger i bakkant av «buffer-eiendommen» 8/1030

Gnr/Bnr: 8/602(NV) Ligger i bakkant av «buffer-eiendommen» 8/1030

Gnr/Bnr: 8/267 (NV). Bilder 4617-4627

Liste over avvik:

1. (A) Fem rør d=10cm (sort plast) ut i elva (4617-4619, 4620, 4621, 4625)
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/92 (N). På nordsiden av elva. Bilde 4628-4629

Noe vanskelig grense mot Gnr/Bnr 8/1446.

1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/1446 (N). På nordsiden av elva. Bilder 4630-4636.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=25cm (murrør) ut i elva (4630-4631)
2. (A) Rør d=15cm, skjult under vann (4759-4760)
3. (A) Rør d=15cm i rød plast (4635-4636)
4. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
5. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): plen
6. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) 2m fra elv (4634)
7. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
8. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/1247 (N). På nordsiden av elva. Bilder 4637-4675.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m): plen
3. (A) Annet: Svært mye algevekst(?) med lange, brune hår (4637-4649)
4. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
5. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
6. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/91 (N). Bekkeveien, elvas nordvestside. Bilder 4675-4679.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø
3. (B) Annet: Siver noe rød væske ut i elva (4678-4679)

Gnr/Bnr: 8/1493 og 8/559 (N). Bekkeveien, elvas nordvestside. Bilder 4680-4689

Liste over avvik:

1. (A) Mulig et par skjulte rør da det siver væske ut i elva to steder (4681, 4688-4689)
2. (A) Rør d=10cm (sort plast) ut mot elva (4684)
3. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m), plast, metall og jernskrot (4683-4684) og ved elvebredd (4685-4689) – et guffent sted!
5. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m)
6. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
7. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, forekomst av parkslirekne ca. 10m fra elv

Gnr/Bnr: 8/266 (NV). Bekkeveien langs elvas nordvestside. Bilder 4690-4713.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=80cm (sement) som siver væske ut i elva (4691-4692), lengst nordøst på eiendommen, ca. 20m fra Gnr/Bnr 8/1493
2. (A) Rør d=20cm (rød plast) som siver rød væske ut i elva ved Gnr/Bnr 8/221 (4705-4706)
3. (A) Kantsone (0-10m) stedvis inngrep (4704, 4707)
4. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
5. (A) Enkel adkomst til elv et par steder
6. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m)
7. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m)
8. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) to steder. Ved Gnr/Bnr 8/74 (4699-4700) og 8/1691 (4702)
9. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
10. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
11. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, rødhyll, vinterkarse,

hvitsteinskløver, kanadagullris, fagerfredløs (1m²)

Gnr/Bnr: 8/700 (NV). Bilder 4707-4708, 4711

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) inngrep
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
3. (A) Enkel adkomst til elv
4. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m) kun 5m fra elv
5. (A) Asfaltflater i grønnstrukturen (0-20m)
6. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m)
7. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
8. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)

De elvenære eiendommene på sørøstsiden av elva (langs Engerjordet) har mange A-AVIK og B-AVVIK. Eiendommen Gnr/Bnr 9/215 ligger som en smal 10-20m buffer mellom bebyggelsen og elva. Generelt kan sies om disse elvenære områdene/eiendommene:

- (A) Mange rør ut i elva
- (A) Terrengheving mot elv for økt arealutnyttelse på eiendommene
- (A) Masser av tvilsom opprinnelse kan være brukt og finnes stedvis ved elvekanten
- (A) Det siver mange steder ut rød væske i elva
- (A) Parkmessig/plen opparbeidet helt inntil elvekant
- (B) Hageavfall kastes mange steder rett i elva
- (B) Bygninger er oppført konsekvent innenfor elvas byggegrense (0-30m)
- (B) Annet: Det er ikke mulig for publikum å gå langs elva her (privatiserte områder)

Engerjordet (elvas sørøstside) fra Halvorsensvei til det innerste huset - oppsummert:

Gnr/Bnr 8/226 Bilder 4726, 4815-4816 (rør d=60cm, parkslirekne (5m²))

Gnr/Bnr 9/320 Bilder 4709-4710 (to store metallrør d=60cm og d=50cm)

Gnr/Bnr 9/320 Bilder 4810-4811 (hageavfall ca. 6m²)

Gnr/Bnr 9/599 Bilder 4807-4809 (stor ca. 25m² ansamling hageavfall mot elv)

Gnr/Bnr 9/625 Bilder 4804 (hageavfall mot elv)

Gnr/Bnr 9/698 Bilder 4802 (hageavfall mot elv)

Gnr/Bnr 9/698 Bilder 4798 (rør d=20cm siver rød væske ut i elva)

Gnr/Bnr 9/698 Bilder 4800 (betongrester etc. i grunnen)

Gnr/Bnr 9/641 Bilder 4797 (asfaltert P-plass 2m fra elv)

Gnr/Bnr 9/697 Bilder 4795 (rør d=15cm metall, hageavfall mot elv)

Gnr/Bnr 9/652 Bilder 4786-4793 (asbestholdige eternittplater(?) mot elv, hageavfall mot elv)

Gnr/Bnr 9/695 Bilder 4694-4695, 4777-4778 (et ca. 15m langt guffent, bløtt område mot elven som det siver rødbrun væske ut fra)

Gnr/Bnr 9/668 Bilder 4780 (hageavfall)

Gnr/Bnr 9/676 Ca. 30m nordøst for eiendommen, i skrenten ned mot elva (vis-a-vis 8/1247):

Bilder 4764-4765 (to plastrør som siver rødbrun væske)

Bilder 4764-4768 (stor fylling m/hageavfall)

Note: Eiendommene står svært tett her (vanskelige grenser), så feilbeskrivelse kan forekomme.

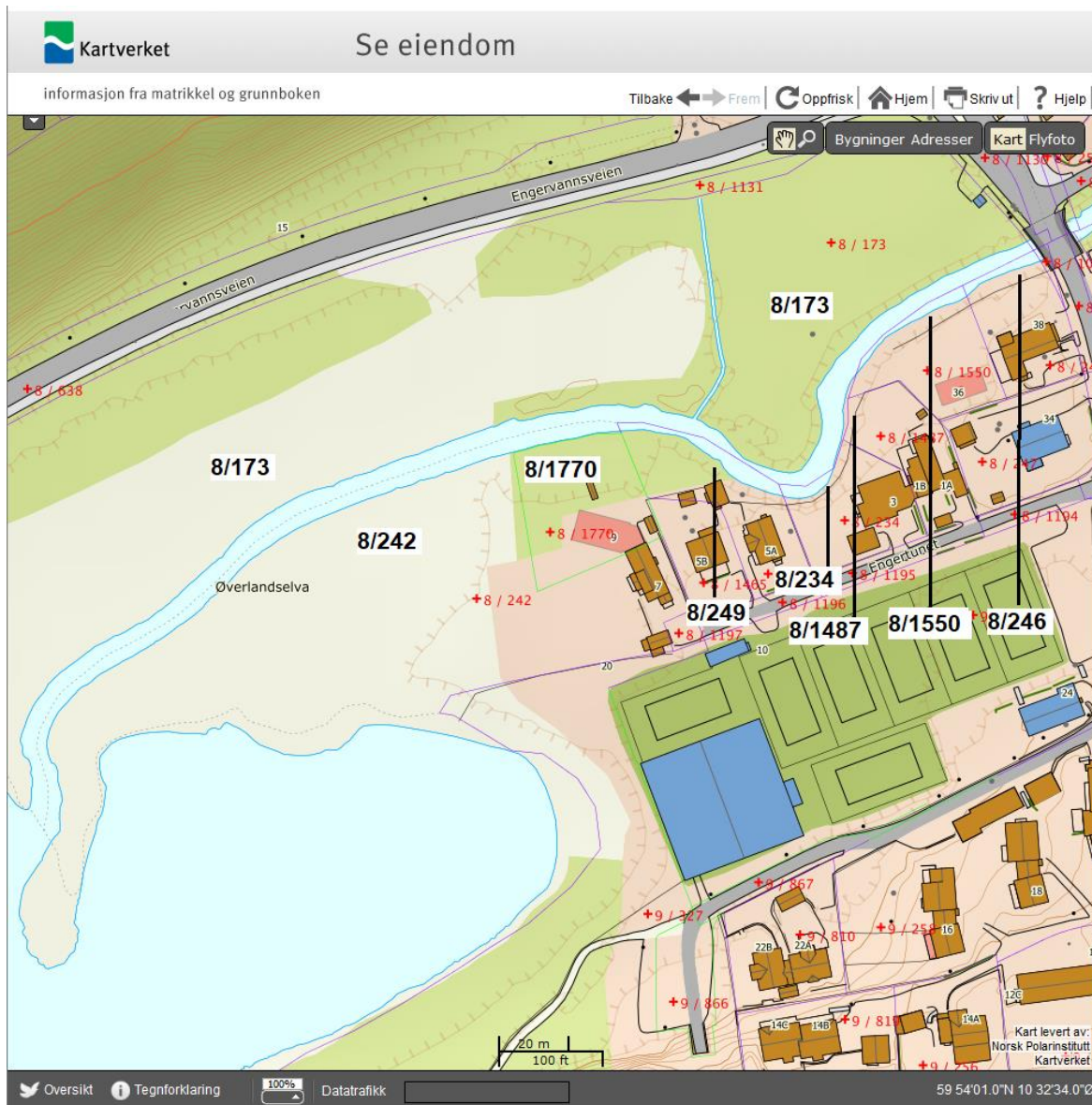
Gnr/Bnr: 9/215 (SØ). Langs sørøstsiden av elva (skogsområdet).

Bilder: 4730-4754 fra brua ved Kloppa i nord, og sørover

Liste over avvik:

1. (A) Annet: Stor, ca. 25m lang, ansamling med hageavfall og noe betong etc., ved turveien ca. 20m fra elv ca. 50m nordøst for bebyggelsen innerst i Engerjordet (4750-4754)
2. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø (mye), kanadagullris

HOVEDOMRÅDE 12 UTLØPET I ENGERVANNET



Figur 20. Der Øverlandselva renner ut i Engervannet

Gnr/Bnr: 8/173 (N). Området på nordsiden av elva. Bilder 4714-4724

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=60cm under vann ved brua ed Halvorsens vei (4714)
2. (A) Annet: Det bobler av og til opp (gasser) fra bunnen v/brua ved Halvorsens vei
3. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): valurt, kanadagullris, skogskjegg, 15 planter med parkslirekne ca. 20m sør for brua ved Halvorsensvei (6088)

Gnr/Bnr: 8/242 (S). Ytterst på tuppen (sørsiden). Bilder 4832-4838.

Liste over avvik:

1. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): kanadagullris, parkslirekne

Gnr/Bnr: 8/1770 (S). Bilder 4725, 4839-4842.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) mangler/inngrep
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
3. (A) Enkel adkomst til elv
4. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
5. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)

Gnr/Bnr: 8/249 (S). Bilder 4843-4857.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=10cm (sort plast) og sort slange d=4cm ut i elva (4856-4857)
2. (A) Kantsone (0-10m) mangler/inngrep (4852)
3. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
4. (A) Henlagte masser i grønnstrukturen (0-20m) langs elvebredden som betongrester, jernskrot etc. (4853-4855)
5. (A) P-plass i grønnstrukturen (0-20m)
6. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) ut i elv (4847-4850)
7. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
8. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
9. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, To store platanlønn samt noe oppslag (1m høye)

Gnr/Bnr: 8/234 (S). Bilder 4858-4871.

Liste over avvik:

1. (A) Rør d=8cm (rød plast) ut i elva (4862)
2. (A) To rør d=10cm i sort plast (4867)
3. (A) Kantsone (0-10m) smal/inngrep (4862)
4. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
5. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) m/parkslirekne bl.a. rett ut i elva (4864-4871)
6. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte

7. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
8. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø, forekomst av parkslirekne (4868-4871)

Gnr/Bnr: 8/1487 (S). Bilder 4871-4872.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) mangler/inngrep
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen
3. (B) Hageavfall i kantsone (0-10m) rett ut i elva
4. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
5. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
6. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): mongolspringfrø

Gnr/Bnr: 8/1550 (S). Bilder 4823-4826, 4873-4878.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) stedvis smal
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
3. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
4. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)
5. (B) Svartelistearter i grønnstrukturen (0-20m): Et ca. 35m² stort felt med parkslirekne rett ved elva

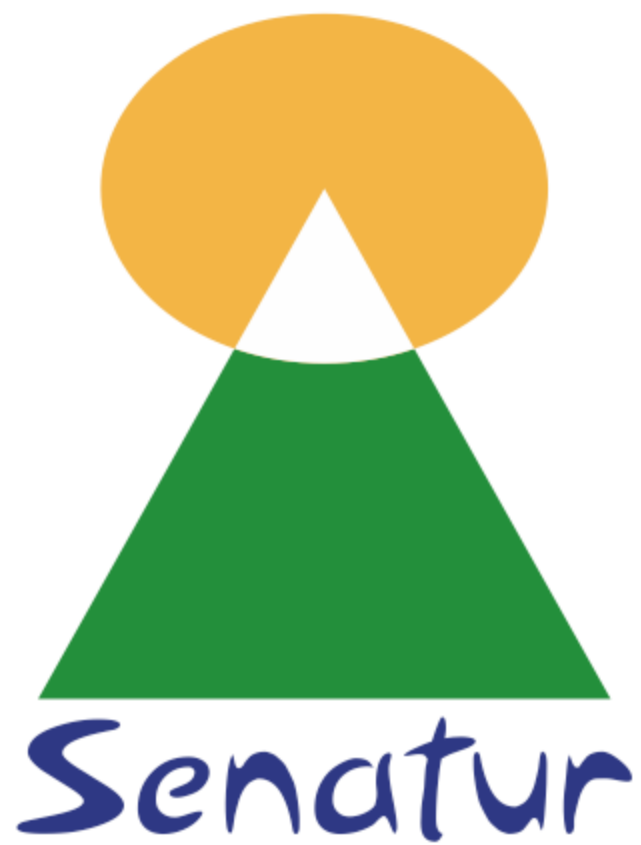
Gnr/Bnr: 8/246 (S). Bilder 4817-4822, 4879-4883.

Liste over avvik:

1. (A) Kantsone (0-10m) smal/inngrep
2. (A) Tekniske inngrep i grønnstrukturen (0-20m)
3. (A) Annet: Siver rød væske ut fra elvekanten et par steder (4818-4822)
4. (B) Manglende vegetasjon i grønnstrukturens 10-20 meters belte
5. (B) Bygninger innenfor elvas byggegrense (0-30m)

Relevante dokumenter og referanser

Dokument/Plan/Lov
Vannressursloven: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2000-11-24-82
Forurensningsloven: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1981-03-13-6
Naturmangfoldloven: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2009-06-19-100
Vanndirektivet https://no.wikipedia.org/wiki/Vanndirektivet <ul style="list-style-type: none">• EUs portal om Vanndirektivet• Vannportalen
«Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn i Akershus fylke» Oppdrag fra Statens forurensningstilsyn (SFT) til NGU/NGI 1990.



ISBN: 978-82-690402-7-2