

Fylkesmannen i Oslo og Akershus

18.06.2019

Postboks 8111 Dep
0032 Oslo

Deres referanse: 2018/256

Søknad om mellomlagring av ballet næringsavfall på Yggeseth Næringspark (Franzefoss Gjenvinning avd Asker), ytterligere opplysninger

Vi viser til brev datert 07.05.2019 der Fylkesmannen ber om ytterligere informasjon, dvs. redegjørelse for miljøtilstanden i området, miljørisikovurdering og en varslingsliste. Redegjørelsene er lagt inn i opprinnelig søknad og er markert med uthevet tekst eller som vedlegg.

Som en konsekvens av at anlegget i Sandvika legges ned i 2019, må Franzefoss Gjenvinning AS finne andre steder å mellomlagre brensel utenfor brenselssesong og Yggeseth Næringspark er et aktuelt sted for dette.

Innledning

I et politisk vedtak, sak 0037/05 (arkiv nr: BY 70/3 L008849/05) fikk Franzefoss AS (orgnr. 985312656) med datterselskap (tidligere Franzefoss Bruk AS) tillatelse til mellomlagring av forskjellige typer avfall på Yggeseth Avfallspark. I tillatelsen er ikke den omsøkte typen avfall beskrevet under området C, men reguleringsbestemmelsene av 14.06.2001, endret 25.11.2005 (DS 1233/05) gir området anledning for avfallsrelatert virksomhet slik som mellomlagring av produksjonsavfall (nå næringsavfall).

Det vises derfor til tidligere søknad til Asker kommune datert 17.07.2017 og svar fra Asker kommune datert 31.01.2018 (arkiv ref. M60/L8190/18) der det henvises til at vi må søke til fylkesmannen i Oslo og Akershus om å opprette en mellomlagring av ballet næringsavfall på Yggeseth Næringspark.

Franzefoss Gjenvinning AS (org. nr. 975265412) søker derfor om å mellomlagre sortert, ballet (plast) avfall som skal til senere forbrenning på sitt anlegg i **Asker (bedriftsnummer 921 806 892)**.

Det er industri- og næringsavfall som er ferdig sortert og kvernet og inneholder hovedsakelig papp, papir, plast, treverk og tekstiler. Disse utgjør ca. 98 % av totalen. Avfallet er fritt for farlig avfall, våtorganisk avfall og flytende væsker. Ballene vil bli lagret opptil 3 i høyden (se vedlegg 2).

Det søkes om å kunne mellomlagre inntil 18 000 tonn og man holder seg dermed godt under tillatelsen som sier maksimalt 25 000 tonn pr år.

Lagring.

Lagring vil i størst grad foregå i perioden mai-desember. Det vil bli etablert et område (utgjør 18 mål) der man legger ut asfalt og freseasfalt (gjenbruksasfalt) hvor ballene lagres i påvente av å bli sprettet da de må sprettes før opplasting. Til dette vil det etableres en hall på ca 1500 m² med støpt plate, tre vegger av "legoklosser" i betong med telt over og porter i den 4. vegg. Det vil være plass til ca 150 tonn løst avfall for opplasting til biler i fyringssesongen. Plasten samles opp og leveres som returplast

Miljøtilstanden

Etableringen av anlegget er på toppen av Yggeset som er et gammelt deponi som nå er lukket og i etterdriftsfase. Yggeset er ikke omtalt i Vann-nett, men under ID 009-12-R (fig 1) finnes "småbekkene rundt Vollen og Bjerkås", deriblandt Høgdabekken som renner nedenfor selve deponiet.

Den økologiske tilstanden er dårlig (P, N og påvekstlger), mens den kjemiske tilstanden er god. Forurensningskilder er jordbruk, husdyrhold, gartnerier, diffus avrenning fra spredt bebyggelse og bekkelukking. Punktutslipp fra deponiet i middels grad.

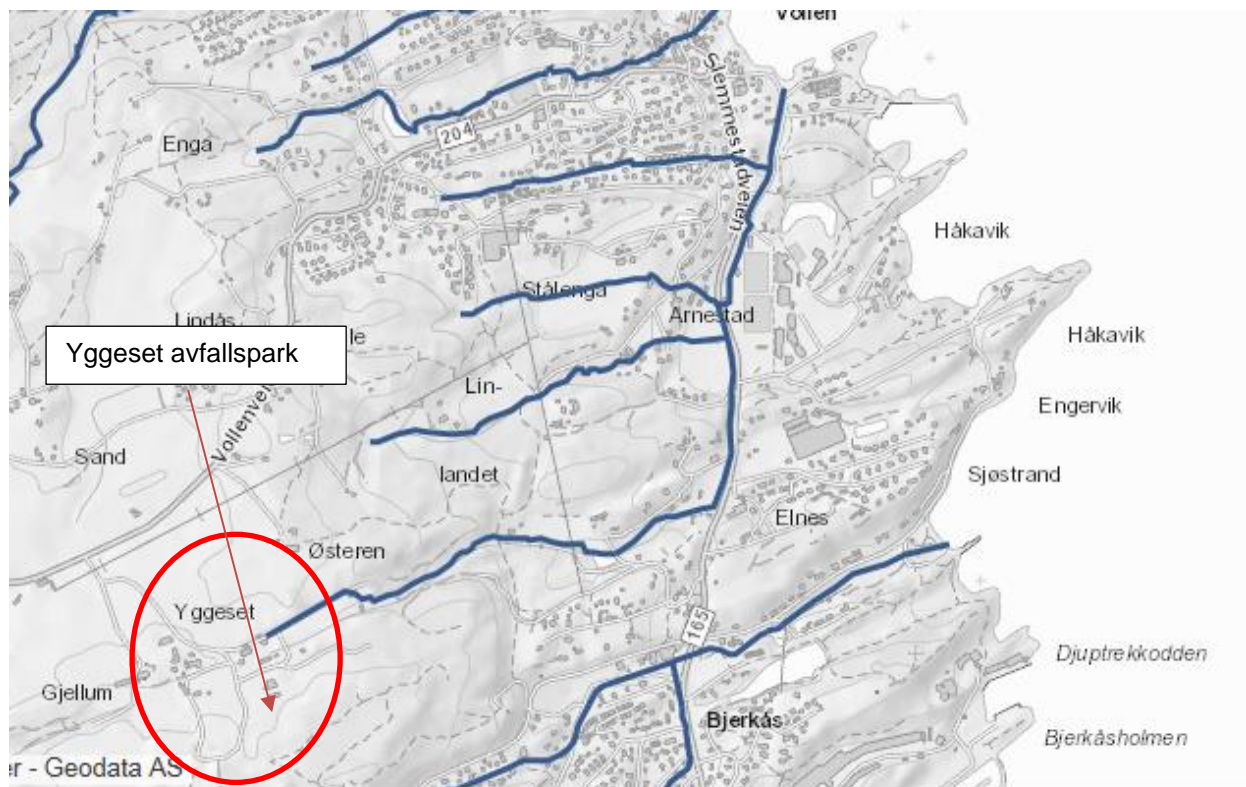


Fig 1 viser oversikt småbekker rundt Vollen og Bjerkås.

Videre finnes Gjellumvannet Bekkefelt , id 009-167-R (fig2) . Både den økologiske tilstanden og den kjemiske tilstanden er dårlig (P, N og påvekstalger). Forurensingskilder er jordbruk, husdyrhold, gartnerier, diffus avrenning fra spredt bebyggelse og bekkelukking. Det er middels avrenning fra deponiet. Vann fra disse bekkene går til Gjellumvannet, id 009-2477-L som har moderat økologisk tilstand og god kjemisk tilstand.

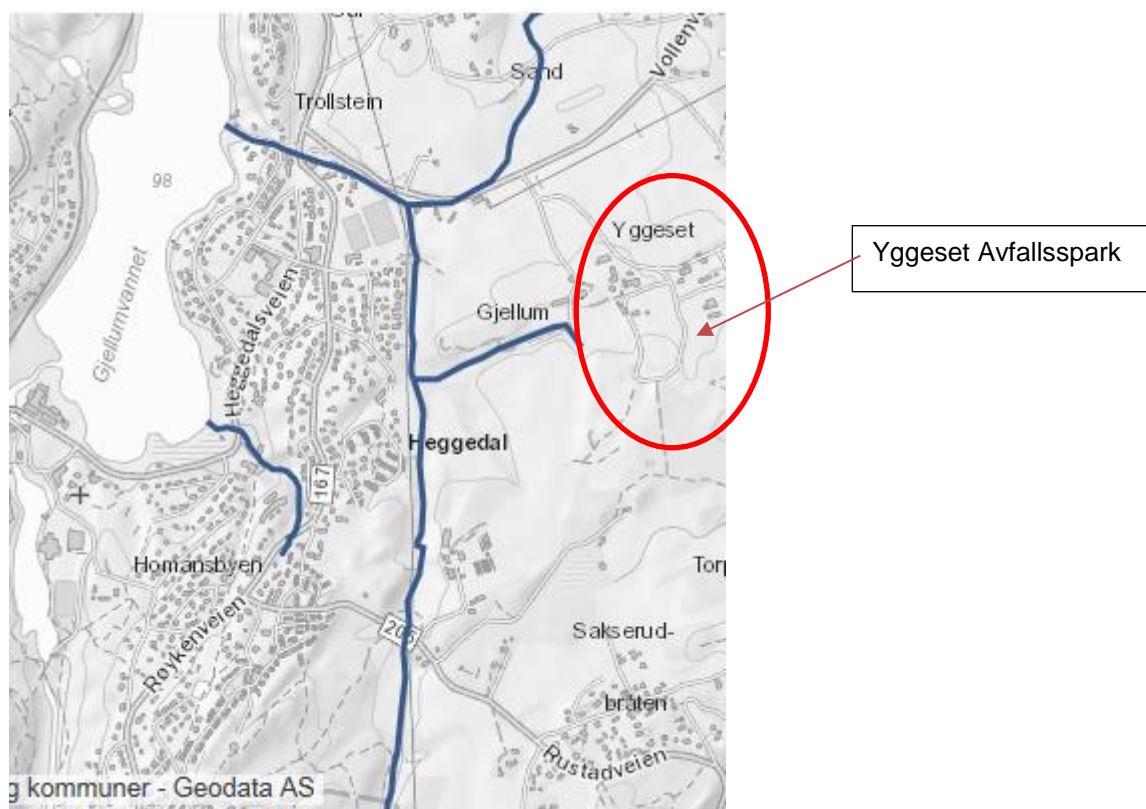
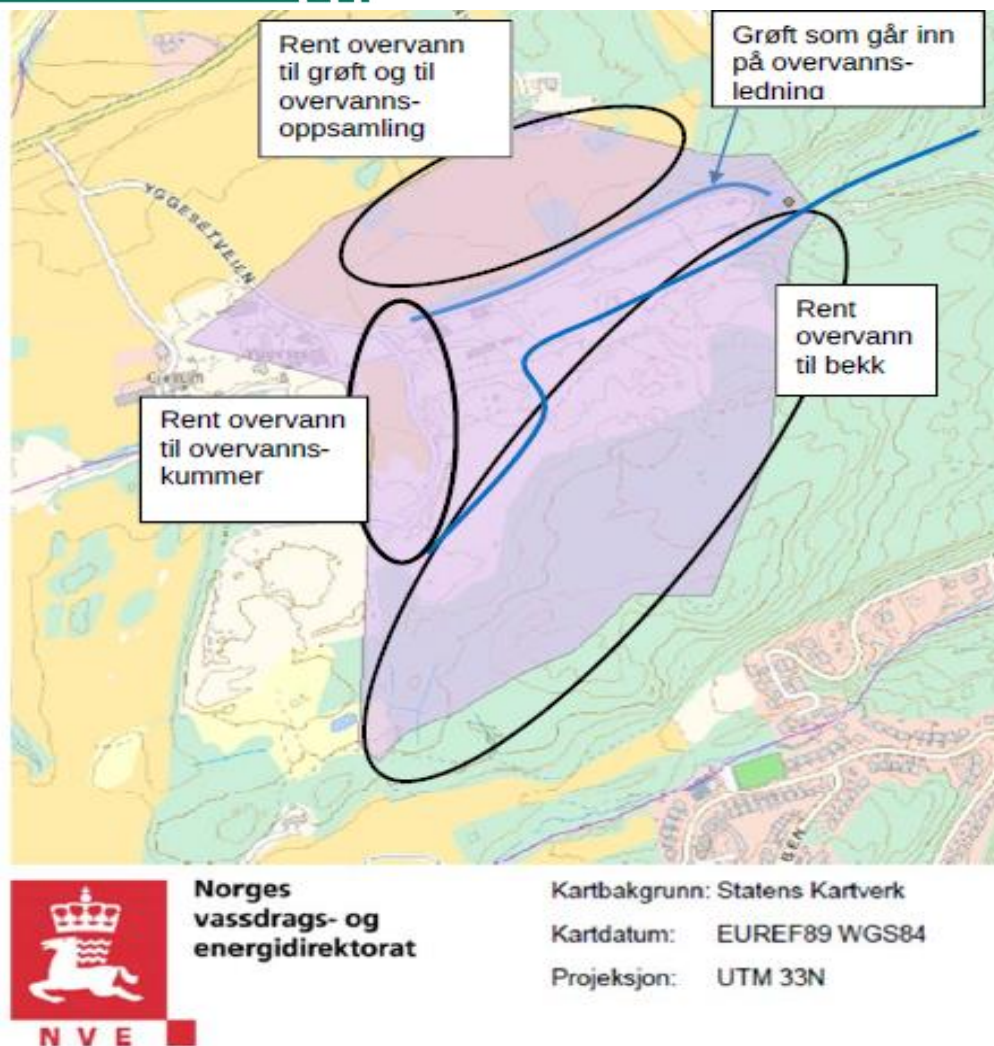


Fig 2 viser Gjellumvannet bekkefelt og Gjellumvannet Overvann

I 2015 laget Asplan Viak (1) på oppdrag for Asker kommune et forslag til tiltaksplan for sigevannshåndtering på Yggeset. Den beskriver følgende om sammensetningen av forurenset overvann:

Det er en betydelig del av avrenning fra nedbørsfeltet vest og nord for deponiet som går til overvannsnett. I nord er det laget en avskjærende grøft langs deponiet, men denne ledes inn til overvannsnett. I øst er det også grøfter langs vei som ledes til overvannsnett. Begge disse vannkildene er ikke påvirket av avfallsparkens aktiviteter og vil ikke være definert som forurenset overvann. Det anbefales at disse grøftene ledes utenfor overvannsnett og ned i bekk nedstrøms deponiet.



Figur 3 viser oversikt over hvor overvannet renner på Yggeset

Fylkesmannen har i 14.11.2018 (2) gitt utvidet tillatelse til Asker kommune, Yggeset gjenvinningstasjon.

I søknaden av 14.08.2018 om utvidet mottak av avfall, opplyser Asker kommune at overvann fra gjenvinningsstasjonen er definert som forurenset. Det meste av overvannet går via oljeutskiller eller sluk til overvannsledningen som kobles sammen med deponiets sigevannsledning som kobles til kommunalt spillvannsnett.

Overvann fra den sørvestre delen ledes til bekk og går via kommunalt ledningsnett til Vollenbukta, ref. figur 1

Fylkesmannens kommentar sier at overvannet bør ledes bort for å unngå utvasking av forurensinger i deponiet og at det ikke belaster sigevannssystemet. Det er ønskelig at overvann ikke belaster spillvannnettet da det ved store vannmengder medfører at avløpsvann forurenses Oslofjorden. Overvannet skal samles opp, prøvetas og eventuelt behandles før det slippes ut i resipient.

I kommuneplanen for Asker 2014-2016 (3) beskrives det i en ROS-vurdering at kommunen ikke kjenner til spesielle risiko – og såbarhetsfaktorer i området. Yggeseth avfallspark kan være et potensielt sted for utslipp av giftige gasser/røyk og avrenning dersom dagens rensetiltak bryter sammen. Ift natur/miljø er området preget av jorder/anleggspregete områder med lite rik natur. Bekken i vest må imidlertid ha et tilstrekkelig vernebelte omkring seg og avrenning fra fyllingen må kontrolleres.

I grunnforurensning.no er deponiet registrert med påvirkningsgrad 2 som er akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk.

Lokalitetsoversikt: YGGESET (573)

Lokalitet

Lokalitet ID: 573
 Lokalitetnavn: YGGESET
 Saksnummer: 2017/16949
 Lokalitetstype: Kommunalt deponi

Prosesstatus: Uavklart
 Status: Godkjent
 Myndighetsnivå: Fylkesmannen
 Myndighet: Fylkesmannen

Høyeste tilstandsklasse: -
 Totalt areal: 1332232 m2

Fylke:

Akershus

Kommune:

Asker

Forurenset område

1 forurensete område(er) er registrert

Lukk alle

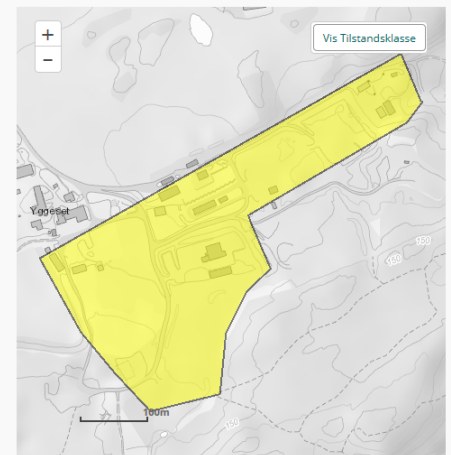
ID	Arealbruk	Areal (m2)	Påvirkningsgrad	Høyeste tilstandsklasse
573-D	Uavklart	100067	2 - Akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk	Ikke satt

Berørte eiendommer: (Kommunenr - /Gårds-/Bruks-/Feste-/Seksjonsnr):

0220 - 70/1/0/0 0220 - 70/3/0/0 0220 - 71/1/0/0

Nedbørsfelt:

009.12 - Årsvassdraget/indre Oslofjorden vest 009.B1 - Årsvassdraget



Utslipp til Ytre Miljø

Vår aktivitet etableres i området som ligger på grensen til overvann som går til rent overvann til bekk og rent vann til overvannskummer. Fallet tilsier at overvann vil renne mot nordøst mot bekk som renner ut i Vollenbukta og vil ikke påvirke Høgdebekken eller Gjellumvannet bekkefelt.

Vi har ikke mye erfaring med hvor mye plastballet avfall forurenser overvann, men det forventes ikke at overflatevannet vil være særlig forurenset. Erfaring fra sorteringsanlegg er lite olje, en del organiske forbindelser og enkelte metaller. Vi vet heller ikke hvor dagens overflatevann renner/infiltreres, dvs. inn i deponiet eller ned til bekk mot Vollenbukta, men etableringen av dekke vil i så fall redusere en eventuell inntrengning i deponiet. Avfallet skal lagres på område C og overvann vil derfor bli ledet via overvannskum i enden av vårt område der det kan prøvetas og derfra via ledning/grøft til området der overvannskum til Yggeseth Avfallspark er etablert og videre i bekk til Vollenbukta. Av hensyn til tilstanden til bekken som går til Vollenbukta, må N og P, samt metaller være lave i overflatevannet. Analyser vil avdekke om det er nødvendig med rensetiltak.

Da ballene skal sprettes innendørs , vil det bli minimalt med flyveavfall og eventuelle baller som går i stykker, vil bli fjernet. Gode rengjøringsrutiner vil redusere sannsynligheten. Avfallet avgir minimalt med lukt da det er ballet og består av sortert næringsavfall og skal ikke inneholde våtorganisk avfall.

Vedlagt følger en miljørisikovurdering , vedlegg 7

Trafikk

Det forventes jevn innkjøring og utkjøring, men med noe mer innkjøring etter endt forbrenningssesong.

Berørte parter.

I vedlegg 8 er liste over berørte parter som skal informeres. Vi mener at det ikke er relevant å varsle naboer nedenfor (sør for) deponiet da de er skjermet av skog og ikke vil bli berørt av trafikk og vår aktivitet.

Vi håper på en hurtig saksbehandling, da det for tiden er stort behov for mellomlagring.

Dersom det er behov for mer informasjon, vennligst ta kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen
for **Franzefoss Gjenvinning AS**



Astrid Drake
HMSK-sjef konsern
+47 90517519
asdr@franzefoss.no

Vedlegg 1. Kart med oversikt over område og hvor hall skal plasseres.

Vedlegg 2. Bilder av ferdig ballet avfall.

Vedlegg 3. Reguleringsbestemmelser

Vedlegg 4. Reguleringsplan

Vedlegg 5. Melding om vedtak

Vedlegg 6. Brev fra Asker kommune

Vedlegg 7. Miljørisikovurdering

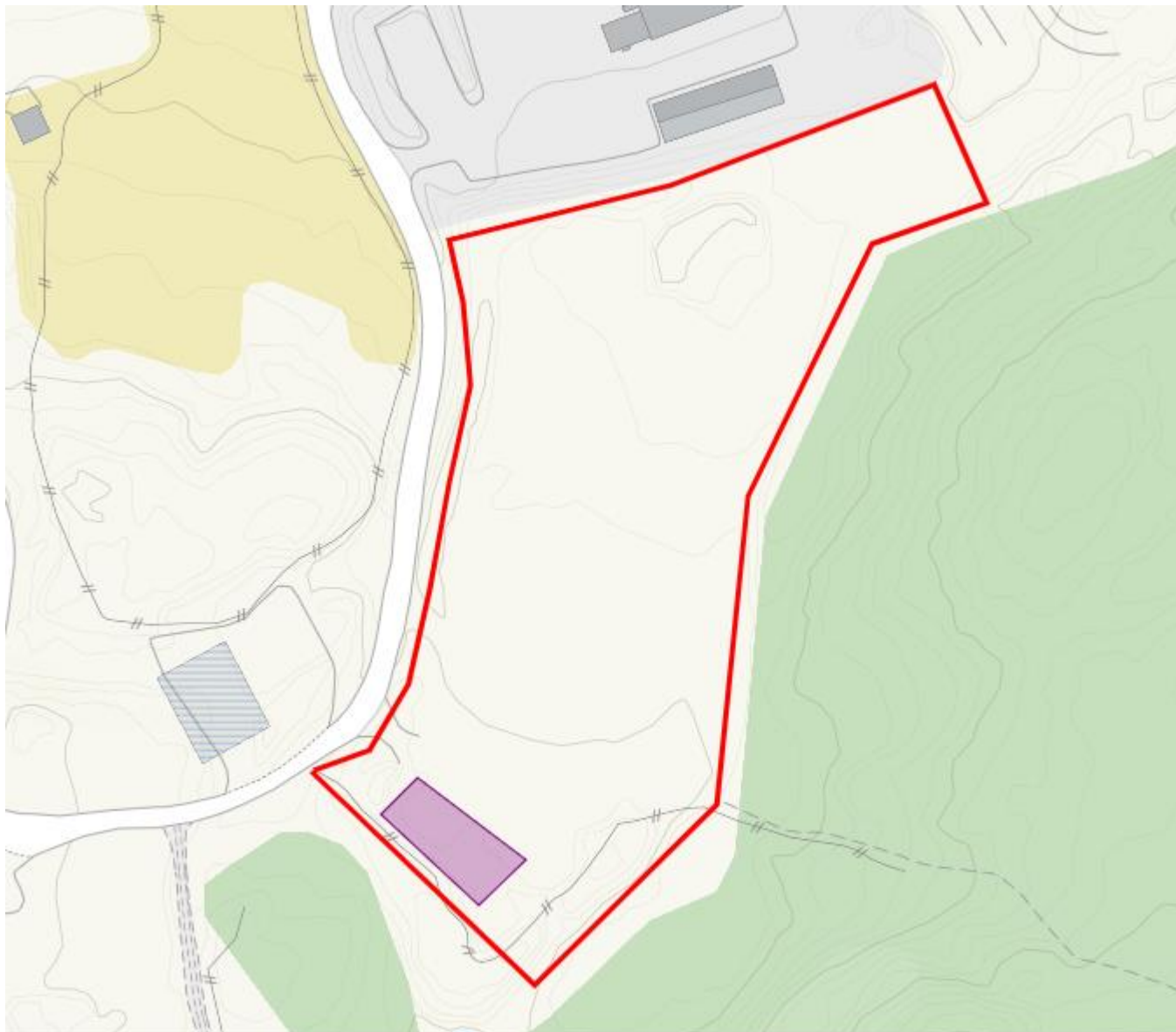
Vedlegg 8. Naboliste/berørte

Referanser:

- 1) Asplan Viak: Asker kommune Tiltak sigevannsutslipp – Yggeset avfallspark Utgave: 1 Dato: 2015-04-24

- 2) Asker kommune, Yggeset Gjenvinningstasjon. Tillatelse gitt av Fylkemannen i oslo og Akershus 14.11.2018
- 3) Kommuneplan for Asker kommune 2014-2026, del 4 Kommuneplanens prosess, bakgrunn og analyse-konsekvensutredning

Vedlegg 1. På tegningen nedenfor har vi tegnet inn tomta og hallen



Vedlegg 2. Bilder av ferdige og stablede avfallsballer

