



Miljøgodkendelse af forhøjelse af støjvold

hos

NORRECO A/S, Stensøvej 2, 3540 Lyngø



Juli 2025



Indhold

Stamdata	3
Indledning	4
Lovgrundlag	4
Tidsterminer.....	5
Baggrundsmateriale	5
Afgørelse og vilkår	5
Generelt.....	5
Indretning og drift	6
Jordmodtagelse.....	6
Anmeldelse, anvisning og forhåndsgodkendelse af jord	6
Modtagekriterier	7
Analyseparametre og analysefrekvens.....	9
Støj, infralyd og vibrationer	9
Luftforurening	11
Affald.....	11
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
Egenkontrol.....	12
Driftsjournal	12
Bortfald af godkendelsen.....	12
Offentlig høring	12
Partshøring.....	12
Hjemmel.....	13
Klagevejledning, søgsmål og aktindsigt	13
Andre oplysninger.....	14

Bilag 1: Miljøteknisk vurdering.

Bilag 2: Kortbilag 1. Eksisterende forhold med koter.

Kortbilag 2. Fremtidige forhold.

Kortbilag 3. Fremtidige forhold NV med koter.

Kortbilag 4. Fremtidige forhold NØ med koter.

Bilag 3: Monitoringsboringer, der skal bevares

Bilag 4: Norreccos redegørelse for støjvoldens udformning ved Rambøll

Forside: Visualisering af den forhøjede støjvold. Kilde: Opland.



Stamdata

Virksomhedens navn	Norrecco A/S
Virksomhedens adresse	Stensøvej 2, 3540 Lynge
Matrikelnumre for støjvold	3a Lynge By, Lynge, 24 Uggeløse By, Uggeløse,
CVR-nr.	30518438
P-nr.	1020379843 (Norrecco A/S – Lynge)
Virksomheds ejer	NORRECO A/S, B-vej 8, 2300 Kbh. S
Listepunkt ¹	K 206 ²
Hovedaktivitet	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald (forhøjelse af støjvold)
Tilsynsmyndighed	Allerød Kommune
Kontaktperson	Miljøchef Gustav Gansted
Sagsnummer	25/5076
Sagsbehandler	Poul Jessen Pedersen, Lasse Tellerup Møller og Birgit Friis
Tilladelsesdato	15-07-2025

¹ Efter godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

² Efter bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.



Indledning

Rambøll har på vegne af Norrecco A/S ansøgt Allerød Kommune om miljøgodkendelse af forhøjelse af en eksisterende støjvold på adressen Stensøvej 2, 3540 Lyngby med ca. 2 m mod vest og nord. Ansøgning af 12. februar 2022 er indsendt elektronisk via den digitale selvbetjeningsløsning Byg og Miljø.

Norrecco har samme dato søgt om miljøgodkendelse af anlæg for nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald³. Det kommende anlæg vil indebære støjende aktiviteter, herunder nedknusning. Støjvolden etableres som forudsætning for, at dette anlæg kan overholde kommunens vilkår om maksimal støjbelastning bl.a. i det rekreative område vest for virksomheden.

Nærværende miljøgodkendelse omfatter en forhøjelse af støjvolden. Miljøgodkendelsen af anlægget for nyttiggørelse og midlertidig oplagring af ikke-farligt affald (bygge- og anlægsaffaldet) meddeles samtidigt som en særskilt godkendelse.

Den eksisterende støjvold rundt om Norreccos nuværende plads til affaldshåndtering, vil blive hævet med ca. 2 m i vestlig og nordlig retning. Yderligere beskrivelser omkring forhøjelse af støjvolden fremgår af bilag 1, og tegninger findes i bilag 2.

Lovgrundlag

Der træffes afgørelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §33 stk. 1⁴.

Aktiviteten støjvold er omfattet af bilag 2, listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsen⁵:

Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophug, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Ingen af virksomhedens aktiviteter under listepunkt K 206 er omfattet af standardvilkår i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed⁶.

Det samlede projekt indbefatter foruden nærværende miljøgodkendelse også miljøgodkendelse af anlæg til nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald med aktiviteter inden for listepunkterne 5.3.b.ii, K 212 i godkendelsesbekendtgørelsen og § 25-tilladelse iht. miljøvurderingsloven.

Forhøjelsen af den eksisterende støjvold er en forudsætning for, at anlægget til nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald kan overholde kravene til maksimal støjbelastning af det rekreative område vest for virksomheden.

Det samlede projekt forudsætter samtidig vedtagelsen af ny lokalplan og nyt kommuneplantillæg.

³ Andre aktiviteter på adressen: Hovedaktivitet under listepunkt 5.3.b og biaktivitet under listepunkt K 212 efter hhv. bilag 1 og bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

⁴ Jf. § 33 stk. 1 i lovbekendtgørelse LBK nr 1093 af 11/10/2024 af lov om miljøbeskyttelse.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1027 af 02. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

⁶ Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.



Tidsterminer

Efter tidsplanen for projektet ændrer virksomheden indretning og kloakerer dens areal mv. indenfor 18 måneder efter meddelelsen af nærværende miljøgodkendelse. Forhøjelsen af den eksisterende støjvold kan igangsættes efter meddelelsen af nærværende miljøgodkendelse og færdiggøres inden for 9 måneder.

Baggrundsmateriale

Ved behandling af ansøgningen om miljøgodkendelse er der i hovedsagen anvendt følgende materiale:

- Afgørelse om VVM- pligt. Allerød Kommune, den 20. november 2017.
- Norrecco Lynge. Miljømåling ekstern støj. Beregning af fremtidigt støjbidrag. Rapport nr. 21.51. NIRAS. 3. februar 2021.
- Notat. Vurdering af mulige grænseværdier for støj fra virksomheden Norrecco A/S i lokalplanområde 332. Rambøll. af 25. november 2019.
- Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget via Byg og Miljø-portal den 12. februar 2022.
- OSC-Miljø ApS og Rambøll. NORRECCO A/S – LYNGE. Anlæg til modtagelse og behandling af affald. Miljøkonsekvensrapport. April 2022
- COWI. Besigtigelsesnotat for Norrecco A/S – Lynge. 21. april 2022.
- Teknisk notat. Støjvold Norrecco. Rambøll, 22. maj 2025.
- § 25–tilladelse efter miljøvurderingsloven⁷. Vedtaget af Byrådet den 26. juni 2025.
- Lokalplan 3-395. Allerød Kommune. Vedtaget af byrådet den 26. juni 2025.
- Miljøgodkendelse af anlæg til modtagelse og behandling af affald hos NORRECO A/S, Stensøvej 2, 3540 Lynge. Dato: 15-07-2025.

Afgørelse og vilkår

Allerød Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til forhøjelse af eksisterende støjvold hos Norrecco A/S (herefter Norrecco), Stensøvej 2, 3540 Lynge med jord som er affald. Denne miljøgodkendelse meddeles i henhold til miljøbeskyttelsesloven⁸ og godkendelsesbekendtgørelsen⁹.

Miljøgodkendelsens vilkår meddeles på baggrund af ansøgningsmaterialet og Miljøteknisk vurdering (hvor også vilkår er begrundet), som er anbragt i bilag 1. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt

1. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på virksomheden. Den ansvarlige for driften og driftspersonalet skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
2. Ifm. forhøjelsen af støjvolden skal der foreligge en driftsinstruks for arbejdet. Driftsinstruktionen skal beskrive procedurer for flg.:
 - Modtagelse af jord og modtagekontrol
 - Afvisning af jordlæs, der ikke må modtages.
 - Journalføring for de enkelte jordpartier.
 - Håndtering af driftsforstyrrelser og uheld.

⁷ Efter § 25 i bekendtgørelse LBK nr 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

⁸ Jf. § 33 stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024 af lov om miljøbeskyttelse.

⁹ Jf. bilag 4 i bekendtgørelse nr 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed



3. Det samlede arbejde med forhøjelsen af støjvolden skal være afsluttet senest 1 år efter meddelelsen af nærværende godkendelse.
4. Allerød Kommune skal orienteres skriftligt om følgende forhold, før den pågældende ændring indtræder:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom på hvilken projektet udføres.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre/driftsansvarlig.
 - Indstilling af etableringen/driften for en længere periode.
5. Såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes eller ved unormalt driftsophør ift. arbejdet med forhøjelse af støjvolden, skal virksomheden straks forinden orientere Allerød Kommune herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade området i tilfredsstillende tilstand.

Indretning og drift

6. 14 dage før start af indbygning af jord informeres beboere og virksomheder på Gl. Nøglegårdsvej 22, 24 26, 28, 30, 39, Nordkranvej 21 og Kærhøjgårdsvej 48 skriftligt om arbejdets art, hvilke gener det kan medføre, varigheden af arbejdet og kontaklinformation om den ansvarlige for arbejdets udførelse. Samtidig sendes kopi af informationen til Allerød Kommune.
7. Den eksisterende støjvold skal forhøjes med ca. to meter mod nord og vest og i øvrigt i det omfang, der er vist på i bilag 2, Kortbilag 1-4.
8. Til- og frakørsel skal ske via indkørsel til Stensøvej 2.
9. Anlægget skal altid være bemannet af personale, når der er åbent for tilkørsel af jord.
10. Anlægsområdets tilkørselsveje skal uden for anlæggets åbningstid afspærres/lukkes, således at der ikke er mulighed for at tilkøre/aflæsse jord eller andet til anlægsområdet.
11. Personalet skal som en del af modtagekontrollen sikre, at vilkår om forhåndsgodkendelse af jorden er overholdt.
12. Forhåndsgodte jordpartier til forhøjelse af jordvolden må maksimalt mellemoplagres 1 måned forud for indbygning.
13. Støjvolden skal løbende færdiggøres og tilsås med de arter plangrundlaget foreskriver, som vejforholdene tillader det.
14. Inden arbejdets afslutning gennemføres nivellering af toppen af den forhøjede støjvold på den strækning, der er forhøjet. De enkelte nivellementer foretages med en tæthed, der er tilstrækkelig til at afgøre, om vilkår 7 er overholdt.
15. Det skal sikres, at der fortsat er adgang til de to monitoringsboringer (vedrørende tidligere Lynge fyldplads), der ligger på støjvoldens nordlige kant. Samt boringen udenfor den vestlige vold. Se Bilag 3.

Jordmodtagelse

Anmeldelse, anvisning og forhåndsgodkendelse af jord

16. Al jord, der modtages til indbygning, skal være anmeldt i overensstemmelse med bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (jordflytningsbekendtgørelsen¹⁰). Kopi af anvisning eller forhåndsgodkendelse sendes til kommunen via JordWeb eller via postkassen: jord@alleroed.dk.

¹⁰ BEK nr 1452 af 07/12/2015 Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord



17. Al jord, der modtages til indbygning, men som ikke er omfattet af krav om anmeldelse i hht. jordflytningsbekendtgørelsen, herunder jord fra landzone, skal ved modtagelsen være ledsaget af oplysninger om:
 - a. Jordens oprindelsessted/-adresse og matrikelnummer.
 - b. Leverandørens navn og adresse.
 - c. Transportørens navn og adresse.
 - d. Hvem der er ansvarlig for oplysningerne.
 - e. Hvem der er ansvarlig for modtagelsen af jorden.
 - f. Dokumentation for at jorden kommer fra et analysefrit område.
 - g. Eventuelle analyserapporter.
 - h. Evt. andre forureninger end dem der fremgår af analyserapporter.
 - i. Samlet jordmængde.
 - j. Forventet leveringsdato og leveringsperiode.
18. Alt jord skal være prøvetaget, analyseret og kategoriseret samt forhåndsgodkendt af Norrecco før indbygning, jf. vilkårene 23 -31 og være ledsaget af en følge-/køreseddel, hvoraf det fremgår, at partiet er forhåndsgodkendt samt jordmængde og jordpartiets oprindelse.
19. Ved modtagelse af jord til indbygning i støjvolden kontrolleres alle køresedler af Norrecco. Jordlæs uden tilhørende følge-/køreseddel afvises.
20. Ved modtagelse af jord til indbygning i støjvolden foretager Norrecco en visuel inspektion af hvert enkelt tilkørt jordlæs. Jorden må ikke indeholde fraktioner som tegl, asfalt, beton, glas og træ eller andre typer af byggeaffald. Jorden må ikke indeholde synlig forurening. I givet fald afvises det pågældende jordlæs.
21. Jord fra følgende typer af ejendomme/anlæg må ikke indbygges uden foregående analyse:
 - Godkendte modtageanlæg for forurenede jord.
 - Jernbanearealer.
 - Veje/rabatter - jord fra offentlige veje er underlagt jordflytningsbekendtgørelsen, men jord fra øvrige veje skal prøvetages tilsvarende.
22. Støjvolden skal oprettes som modtageranlæg på jordflytningsportalen: JordWeb.dk og miljøgodkendelsen skal uploades hertil.

Modtagekriterier

23. Støjvolden må kun opbygges af uforurenede jord, der overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier¹¹ for stofferne angivet i tabel 1.

Der må i forbindelse med anvisning og anmeldelse af jorden derudover ikke være identificeret risiko for indhold af andre forurenende stoffer i jorden vurderet ud fra tidligere anvendelse af grunden, hvorfra jorden stammer, eller ud fra øvrig eksponering eller håndtering af jorden.

¹¹ Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord



Modtaget jord skal overholde følgende maksimale koncentrationer:

Forureningstype/-stoffer	Maksimal koncentration mg/kg	Metode
Bly (Pb)	40	DS259-ICP
Cadmium (Cd)	0,5	DS259-ICP
Chrom total (Cr total)	500	DS259-ICP
Kobber (Cu)	500	DS259-ICP
Nikkel (Ni)	30	DS259-ICP
Zink (Zn)	500	DS259-ICP
Kulbrinter fra olieprodukter*		
Flygtige kulbrinter (C ₆ – C ₁₀)	25	Reflab 1: 2010 GC-FID
Lette kulbrinter (C ₁₀ – C ₁₅)	40	Reflab 1: 2010 GC-FID
Lette kulbrinter (C ₁₅ – C ₂₀)	55	Reflab 1: 2010 GC-FID
Tunge kulbrinter (C ₂₀ – C ₃₅)	100	Reflab 1: 2010 GC-FID
Sum af kulbrinter (C ₆ – C ₃₅)	100	Reflab 1: 2010 GC-FID
PAH total	4**	Reflab 4: GC-MS
Benz(a)pyren	0,3	Reflab 4: GC-MS
Dibenz(a,h)antracen	0,3	Reflab 4: GC-MS

Tabel 1.

* Mineralolieprodukter, så som benzin, fyringsolie, dieselolie, gasolie, petroleum og smørelie. Både kriterier for de enkelte kulbrintefraktioner og kriteriet for sum af kulbrinter skal være opfyldt samtidigt.

** Som sum af benzo(a)pyren, benzo(b+j+k)fluoranthren, dibenzo(a,h)anthracen, fluoranthren, og indeno(1,2,3-cd)pyren.

For øvrige stoffer gælder, at jord med indhold over analysens detektionsgrænse ikke må modtages, herunder jord med påvist indhold over analysens detektionsgrænse for BTEXN (benzen, toluen, ethylbenzen, xylener og naphthalen), chlorerede opløsningsmidler (inkl. nedbrydningsprodukter), phenoler, polære opløsningsmidler, PFAS mv.

24. Der må ikke modtages jord fra V1 eller V2 kortlagte ejendomme.

25. Jord må ikke forhåndsgodkendes til indbygning hvis den:

- lugter eller syner forurennet.
- indeholder affald, ikke naturligt forekommende stoffer eller materialer i jord f.eks. teglstykker, murbrokker, asfalt, beton, glas, plastik, træ mv.



Analyseparametre og analysefrekvens

26. Tilført jord skal analyseres i hht. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser, herunder prøvefrekvens og analyseparametre.
27. For intaktjord fra arealer med mistanke om eller påvist forurening, skal der udtages og analyseres mindst 1 prøve per 50 m² fra den øvre del af de intakte aflejringer.
28. Jord fra arealer, som ikke er omfattet af analyse og anmeldepligt i henhold til jordflytningsbekendtgørelsens regler, herunder også jord fra landzone, skal analyseres med 1 prøve per 300 ton, dog mindst 3 prøver.
29. Alle jordprøver skal som minimum analyseres for "Jordpakken" (kulbrinter, PAH og tungmetallerne bly, cadmium, nikkel, kobber, chrom og zink). Derudover skal jordprøverne analyseres for øvrige relevante parametre baseret på tidligere anvendelse af grunden (historik) samt øvrig mulig eksponering og håndtering af jorden.
30. Alle analyser af jord skal foretages på akkrediteret laboratorium og som akkrediterede analyser.
31. Intaktjord fra arealer med mistanke eller påvist forurening, må tilføres uden yderligere analyser, når der er udtaget analyser, der dokumenterer, at den overliggende intakte jord er uforurenet. For analysefrekvens, se vilkår 27. Der skal i forbindelse med anmeldelse af jorden og Norreccos forhåndsgodkendelse medsendes dokumentation for, at jorden er intaktjord samt kopi af analyser, som dokumenterer, at overjorden er uforurenet.

Støj, infralyd og vibrationer

32. Støjende aktiviteter, herunder til- og frakørsel med lastbiler og brug af entreprenørmaskiner, må kun foregå mandag til fredag kl. 7.00 til 18.00.
33. Støj fra virksomhedens aktiviteter skal begrænses mest muligt.
34. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige de angivne grænseværdier i tabel 2.

Områdetype. Nummer refererer til områdetyper i Vejledning 5 / 1984 ¹²		Mandag –fredag kl. 07.00 - 18.00 ¹³
1	I ethvert punkt i Vassingerød industriområde mod øst.	60
3	I skel til boliger og erhvervsjendomme på Gl. Nøglegårdsvej, ved bolig på ejendommen Birkerødgård, Kærhøjgårdsvej 48 (bolig i det åbne land).	55
5	I skel til boliger langs Vassingerødvej.	45

¹² Miljøstyrelsen. Vejledning nr. 5 af november 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

¹³ Referencetidsrum: For dagperioden mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 skal grænseværdien overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.



Områdetype. Nummer refererer til områdetyper i Vejledning 5 / 1984 ¹²		Mandag –fredag kl. 07.00 - 18.00 ¹³
6	I ethvert punkt i det natur- og fritidsområde i Lynge, der er omfattet af lokalplan 332.	60

*) I det åbne land gælder grænseværdierne normalt ikke i skel, men ved nærmeste bolig, hvilket fremgår af referencelaboratoriets orientering nr. 43.

Tabel 2. Støjgrænser.

35. Lastbilerne må ikke holde unødigt i tomgang. På de interne køreveje skal hastigheden være maksimalt 20 km/t.
36. Virksomheden må ikke give anledning til lavfrekvent støj eller infralyd, der overskrider nedenstående grænseværdier:

Steder	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 - 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lydniveau: Støj under 20 Hz)
beboelsesrum	25	85
I kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
I øvrige rum i virksomheder	35	90

37. Grænseværdierne for lavfrekvent støj gælder for det A-vægtede støjniveau i frekvensområdet 10 Hz - 160 Hz. Grænseværdierne for infralyd gælder for det G-vægtede lydniveau. Begge dele måles indendørs som ækvivalentniveauer over 10 minutter ved brug af den måle- og analysemetode, som er beskrevet i Miljøstyrelsen. Orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" med de ændringer, der er beskrevet i Orientering nr. 43 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger.
38. Virksomheden må ikke give anledning til vibrationer, der overskrider nedenstående grænseværdier:

Steder	KB-vægtet accelerationsniveau L_{aw} , ref. 10^{-6} m/s^2
I boliger i boligområder (hele døgnet). I boliger i blandet/bolig erhvervsområde kl. 18 – 07. I børneinstitutioner og lignende.	75 dB
I boliger i blandet bolig / erhvervsområde kl. 07 – 18 I kontorer, undervisningslokaler o.l.	80 dB



Steder	KB-vægtet accelerationsniveau L_{aw} , ref. 10^{-6} m/s^2
I Erhvervsbebyggelse	85 dB

39. Grænseværdierne skal overholdes på det sted i boligerne, hvor vibrationsniveauet er højest. Grænseværdierne for vibrationer gælder for det KB-vægtede accelerationsniveau, målt på den måde som er beskrevet i Orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".
40. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt dokumentere, at grænserne i vilkår 34 er overholdt.
41. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – eksternt støj". En rapport med resultaterne af de udførte målinger og/eller beregninger skal være Allerød Kommune i hænde, senest 2 måneder efter dokumentationen er forlangt udført.
42. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 34 ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Allerød Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger, således at vilkårene kan overholdes.

Luftforurening

43. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, der efter Allerød Kommune vurdering er væsentlige for omgivelserne. Ved risiko for støvspredning til omgivelserne med risiko for væsentlige gener i omgivelserne f.eks. under ugunstige vindforhold udføres der vanding/sprinkling eller, hvis dette ikke er tilstrækkeligt, periodisk indstilling af arbejdet. Støvgener forebygges ved renholdelse af arealet.

Affald

44. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under overdækning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

45. Tanke skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt, tæt underlag.
46. Påfyldningspistol for motorbrændstof skal være sikret, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe.
47. Tanke til motorbrændstof skal sikres mod overfyldning ved en overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
48. Spild af olieprodukter skal opsamles straks. På virksomheden skal der forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.
49. Udendørs tanke skal sikres mod påkørsel.
50. Ved brug af entreprenørtanke skal virksomheden sikre, at tanken er typegodkendt og sikret mod påkørsel. Derudover skal der anvendes flytbar spildbakke ved tankning.



Egenkontrol

51. Hvis der i den jord, der modtages, er synlige tegn på forurening fx ved misfarvning, eller hvis jorden indeholder affald, skal hele jordpartiet afvises.
52. Der skal løbende, i Jordweb registreres hvor meget jord, der tilkøres til indbygning.
53. På Allerød Kommunes forlangende skal der udarbejdes en månedlig opgørelse af den modtagne mængde jord. Opgørelsen skal sendes til Allerød Kommune på: jord@alleroed.dk

Driftsjournal

54. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
 - Registrering af alle væsentlige spild af olieprodukter, samt anslået mængde og oprydningsmåde, jf. vilkår 48.
 - Bemærkninger vedr. modtagekontrol for jord jf. vilkår 16-22.
 - Antal afviste vognlæs jord, jf. vilkår 19, 20, og 51.

Driftsjournalen skal senest et år efter udstedelsen af godkendelsen og årligt indtil støjvolden er færdigbygget eller på kommunens anmodning fremsendes til Allerød Kommune. Driftsjournalen skal dække arbejdet frem til fremsendelsen til Allerød Kommune.

55. Når volden er færdigetableret, skal fremsendes en rapport til kommunen indeholdende dokumentation for støjvoldens endelige højde (jfr. kort 3 og 4 i bilag 2) samt mængde af indbygget jord.

Bortfald af godkendelsen

56. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år og 4 måneder efter udstedelsen af nærværende godkendelse.
57. Såfremt de beskrevne forhold ændres væsentligt ift. grundlaget for meddelelsen af nærværende miljøgodkendelse, bortfalder tilladelsen. Der skal i så fald indsendes en ny ansøgning.

Offentlig høring

Udkast til godkendelsen har været i offentlig høring fra den 27. juni 2022 til den 22. august 2022 samtidigt med den offentlige høring af plangrundlaget. Høringen blev gennemført i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 17. Allerød Kommune modtog forbindelse med den offentlige høring ingen bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelsen.

.....

Partshøring

Der er i den forbindelse foretaget høring af ansøger i sagen:

- Norrecco A/S, Stensøvej 2, 3540 Lynge.



Der er desuden efter forvaltningsloven og inden meddelelse af nærværende afgørelse foretaget høring af følgende parter i sagen:

- Rasmussen Events ApS, Nøglegårdsvej 11, 3540 Lyngby som ejer af matr.nr. 16o Uggeløse By, Uggeløse, matr.nr. 3r, Lyngby By, Lyngby og matr.nr. 29 Uggeløse By, Uggeløse. Sendt til CVR.nr. 37692476.
- Borgere og ejere på de nærmeste boliger Gl. Nøglegårdsvej 30 og 39, 3540 Lyngby.
- Vassingerød Vandværk, Bøgevangen 17, 3540 Lyngby. Sendt til CVR.nr. 86546914.
- HOFOR A/S som ejer af Bogøgaard Kildeplads. Sendt til CVR.nr. 10073022.

Høringsparterne er udvalgt på baggrund af en screening af mulige berørte parter i relation til påvirkningerne fra støj, støv, lugt og jord- og grundvandsforurening.

Der er ikke indkommet nogle kommentarer i partshøringen af miljøgodkendelsen¹⁴.

Der er efter forvaltningsloven og inden meddelelse af nærværende afgørelse foretaget høring af følgende parter i sagen i perioden 4. juni til 23. juni 2025:

- Norrecco A/S, Stensøvej 2, 3540 Lyngby. Sendt til CVR.nr. 30518438.
- Rasmussen Events ApS, Nøglegårdsvej 11, 3540 Lyngby som ejer af matr.nr. 16o Uggeløse By, Uggeløse, matr.nr. 3r, Lyngby By, Lyngby og matr.nr. 29 Uggeløse By, Uggeløse. Sendt til CVR.nr. 37692476.
- Borgere og ejere på de nærmeste adresser Gl. Nøglegårdsvej 30 og 39, 3540 Lyngby.
- Vassingerød Vandværk, Bøgevangen 17, 3540 Lyngby. Sendt til CVR.nr. 86546914.
- HOFOR A/S som ejer af Bogøgaard Kildeplads. Sendt til CVR.nr. 10073022

Hjemmel

Denne miljøgodkendelse meddeles i henhold til miljøbeskyttelsesloven¹⁵ og godkendelsesbekendtgørelsen¹⁶.

Klagevejledning, søgsmål og aktindsigt

Nærværende godkendelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten for afgørelsen og enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Samtidig kan de institutioner og interesseorganisationer, der er klageberettigede efter miljøbeskyttelseslovens §§ 99 – 100 kan også klage.

Klage over afgørelsen skal indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som findes via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for

¹⁴ Plangrundlaget blev behandlet på Byrådets møde 26. juni 2025. Der er indkommet 3 svar i partshøringen af plangrundlaget. Her er høringsnotatet: <https://dagsordener.alleroed.dk/vis/pdf/bilag/78e38122-d89f-4cbf-a1bb-5d654e9153e9/?redirectDirectlyToPdf=false>

¹⁵ Jf. § 33 stk. 1 i lovbekendtgørelse LBK nr 1093 af 11/10/2024 af lov om miljøbeskyttelse.

¹⁶ Jf. bilag 4 i bekendtgørelse BEK nr 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed.



Allerød Kommune i klageportalen. Der skal betales et gebyr for at klage. Allerød Kommune vil få besked, hvis der er klager over afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Det betyder, at klagen skal indgives **senest den 12. august 2025**.

Hvis Allerød Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i klagenævnet. Klager får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klagen, hvis den er sendt uden om Klageportalen, med mindre klager forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelser for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Miljøgodkendelsen kan udnyttes inden en eventuel klage er afgjort, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet. Men udnyttelse af tilladelsen vil i så fald ske for egen regning og risiko. Klagemyndigheden kan til enhver tid ændre eller ophæve en påklaget tilladelse.

Ifølge § 101 i miljøbeskyttelsesloven kan afgørelsen prøves ved domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Allerød Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for aktindsigt i sagen.

Andre oplysninger

Affaldshåndtering

Affald, som efter affaldsbekendtgørelsen er klassificeret som farligt affald, bortskaffes til godkendt modtager efter reglerne i Allerød Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald. Hvis virksomheden ønsker at benytte Allerød Kommunes indsamlingsordning for farligt affald, kan tilmelding ske til Alfa Specialaffald, tlf. 54 88 11 00 eller via <https://alfa.dk/>. Hvis virksomheden ønsker at benytte en anden ordning, skal der søges om fritagelse fra den kommunale ordning. Dette kan ske elektronisk via dette link: [Anmodning om fritagelse](#).

Entreprenørtanke

Entreprenørtanke skal være typegodkendte, og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, rumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår, medmindre tanken er godkendt efter ADR-bestemmelserne.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.



Miljøuheld

Ved eventuelle uheld, hvor der er fare for udledning af stoffer / kemikalier ud over det tilladte, skal Norrecco straks kontakte kommunen på telefonnummer 48 100 100. Ved akut forurening kontaktes Alarmcentralen på telefonnummer 112. Alarmcentralen afslutter opkaldet.

Tomgangskørsel

Tomgangskørsel skal begrænses, jf. "Regulativ om tomgangskørsel i Allerød Kommune". Det betyder, at motoren i et holdende motordrevet køretøj ikke må være i gang længere end højst nødvendigt og højst 1 minut. Se vilkår 35.

Anden lovgivning

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Michala Tarbo Andersson
Miljøchef

Birgit Friis
Miljømedarbejder

Følgende er blevet underrettet om godkendelsen:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnalleroed-sager@dn.dk
- Friluftsrådet: nordsjaelland@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk



Bilag 1. Miljøteknisk vurdering af støjvold

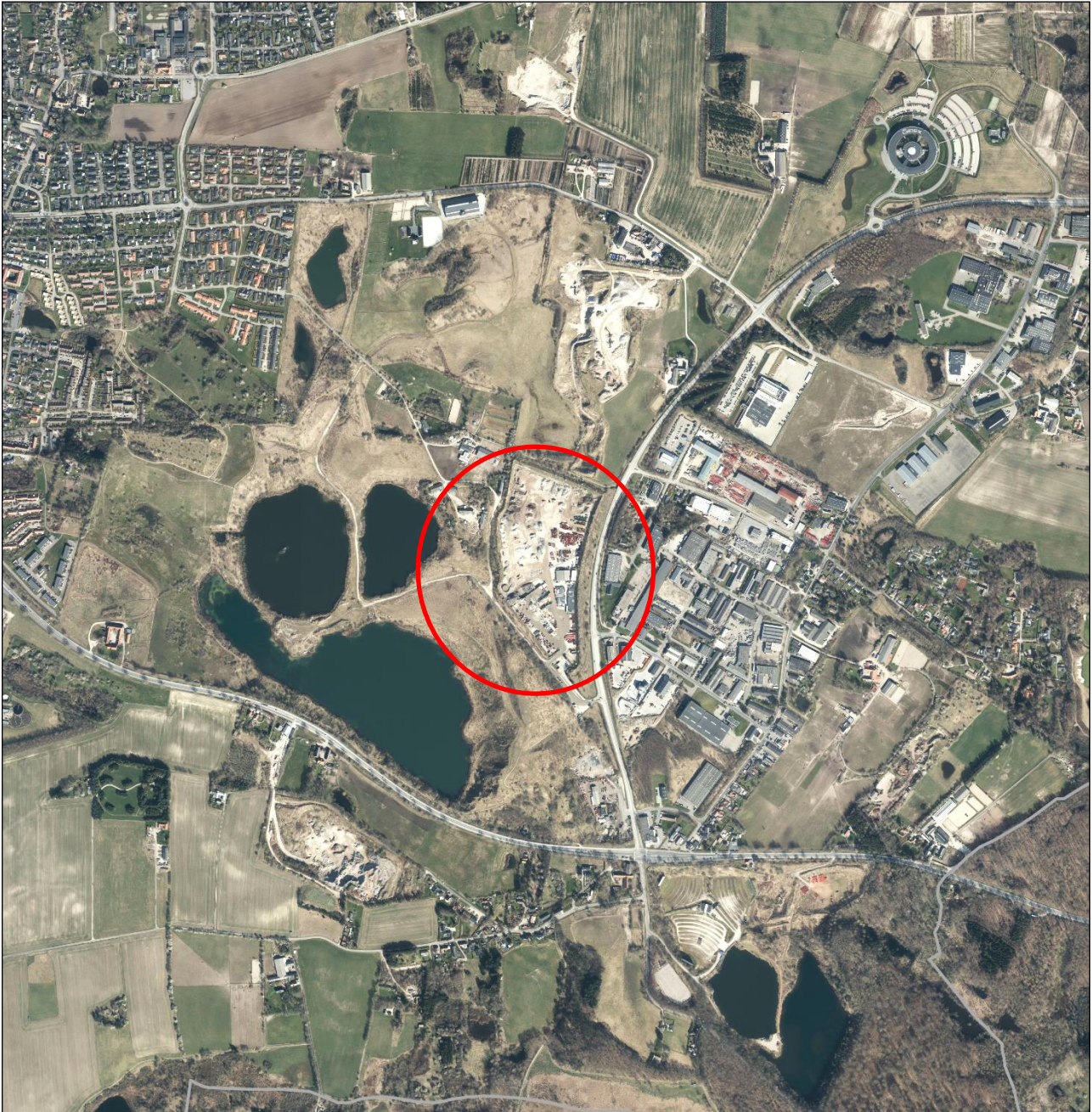
Indhold

1	Beliggenhed og planforhold.....	2
2	Indretning og drift	3
	2.1 Virksomhedens indretning	3
	2.2 Produktion og driftstid	3
3	Støj	3
	3.1 Støj fra til- og frakørsel	4
4	Luftforurening	4
5	Spildevand	4
6	Beskyttelse af jord og grundvand.....	4
7	Affald og kemikalier.....	5
8	Driftsforstyrrelser og uheld	5
9	Egenkontrol.....	5
10	Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	5
11	Konsekvensvurdering af det ansøgte i forhold til recipienter, vandområdeplan, Natura 2000-områder og bilag IV-arter.....	6
12	Samlet vurdering	6



1 Beliggenhed og planforhold

Norrecco A/S - Lynge er beliggende Stensøvej 2, 3540 Lynge, matr.nr. 3a Lynge By, Lynge og matr.nr 24 Uggeløse By, Uggeløse. Beliggenheden er vist på figur 1 med Slangerupvej mod syd, det rekreative område m. søerne mod vest, mod nord et område med spredte bolig- og erhvervsejendomme og Vassingerød Erhvervsområde mod øst på den anden side af Nymøllevej.



Figur 1. Luftfoto (2020) med anlæggets placering i nærområdet.

Nærværende miljøgodkendelse til Norrecco A/S – Lynge af forhøjelse af eksisterende støjvold er en forudsætning for meddelelsen af miljøgodkendelse til Norrecco A/S – Lynge af et anlæg til nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald. Anlægget for nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald forudsætter, at der vedtages ny lokalplan for virksomhedens område (Lokalplan 3-395 for et ressourcecenter ved Vassingerød) og Kommuneplantillæg LU.E.05 – Ressourcecenter ved Vassingerød. Både kommuneplantillæg og ny lokalplan offentliggøres samtidig med eller inden meddelelsen af nærværende godkendelse. Da projektet på



anlægget også er VVM-pligtigt meddeles der samtidigt en § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven¹ i en særskilt afgørelse, der indeholder vilkår om håndtering af spild og affald i anlægsperioden.

2 Indretning og drift

2.1 Virksomhedens indretning

For en nærmere beskrivelse af det samlede anlægs indretning henvises til miljøgodkendelse af Norreccos anlæg på Stensøvej 2, 3540 Lyng².

Med henblik på at sikre, at den støjdæmpende virkning af en forhøjelse af støjvolden bliver tilstrækkelig til at give den fornødne dæmpning af støjen fra anlægget som beregnet i støjrapporten³, samtidig med at forhøjelsen ikke bliver unødigt omfattende, så arbejdet får karakter af deponering af jord, er der fastsat krav opmåling af koter på de strækninger af jordvolden, hvor der påføres jord. Den eksisterende støjvold forhøjes med ca. 2 m mod vest og mod nord. Den samlede strækning for forhøjelsen er ca. 600 m.

Afgrænsningen af det berørte areal af den eksisterende støjvold er vist i bilag 2, Kortbilag 1, mens de fremtidige forhold efter forhøjelsen af støjvolden er vist i bilag 2 på Kortbilag 2 - 4.

For at sikre, at jordvolden er stabil og undgå risiko for jordskred, har virksomheden udarbejdet et notat om stabilitet. Se bilag.

2.2 Produktion og driftstid

Driftsperioden forventes at blive 6 måneder og forventes påbegyndt efter afslutning af ny indretning af anlægget med kloakering og ny belægning på ca. 27.600 m².

Det forventes, at der skal tilkøres ca. 16.200 m³ uforurenet jord som efter affaldsbekendtgørelsen er affald. I anlægsperioden vil der være tilkørsel med ca. 5 – 10 lastbiler pr. dag. Der vil derudover benyttes dumpere og gravemaskiner til selve etableringen af støjvolden. Dumper tilkører jorden, og gravemaskine fordeler og komprimerer jorden.

Støjvoldens driftstid er efter vilkår 32 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 – 18.00 svarende til kommunens støjforskrift for midlertidige byggearbejder.

3 Støj

Der vil forekomme støj i forbindelse med til- og frakørsel af lastbiler, aflæsning af jord samt intern kørsel med gravemaskine og dozer indenfor anlæggets driftstid kl. 7.00 til 18.00 på hverdage.

De nærmeste boliger er beliggende på Gl. Nøglegårdsvej. Det kan ikke udelukkes, at der kan opleves gener i form af støj fra kørsel med maskiner i anlægsfasen. Der er indsat vilkår om information til de omkringboende på Gl. Nøglegårdsvej med oplysninger om varighed, kontaktoplysninger til ansvarsperson mv. (vilkår 6).

¹ Miljøvurderingsloven: Bekendtgørelse LBK nr 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² Miljøgodkendelse af anlæg for nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald hos NORRECO A/S, Stensøvej 2, 3540 Lyng af 15-07-2025.

³ Norrecco Lyng. Miljømåling ekstern støj. Beregning af fremtidigt støjbidrag. Rapport nr. 21.51. NIRAS. 3. februar 2021.



Det forudsættes, at etableringen af støjvolden ud for de pågældende boliger foregår indenfor en relativt kort periode, da volden primært forhøjes fra indersiden af den eksisterende vold.

Der stilles vilkår om, at støjen skal begrænses mest muligt, og at lastbilerne højst må køre 20 km i timen. (vilkår 35).

Der er i vilkår 34, 36 og 38 indsat grænser for støj og vibrationer.

Allerød Kommune vurderer, at anlægsarbejdet kan foregå uden væsentlige gener for de omboende med de stillede vilkår.

3.1 Støj fra til- og frakørsel

Der er stillet vilkår om at til- og frakørsel til anlægget (vilkår 8) skal foregå via sædvanlig indkørsel til Norreccos adresse på Stensøvej (Stensøvej 2). Det betyder, at der vil være ca. 400 m fra indkørslen til nærmeste bolig på Gl. Nøglegårdsvej. Påvirkningen fra til- og frakørsel forventes dermed at være begrænset.

4 Luftforurening

Der kan opstå støvgener i forbindelse med til- og frakørsel af lastbiler, aflæsning af jord, indbygning med entreprenørmaskiner mm. Under tørre og blæsende forhold vil der kunne ske begrænset støvspredning til naboarealer. Der er derfor stillet vilkår om begrænsning af eventuelle støvgener ved sprinkling med vand (vilkår 43).

Med dette er det kommunens vurdering, at etableringen af støjvolden ikke vil medføre væsentlige støvgener udenfor matriklen.

Anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener. Der stilles derfor ikke vilkår herom.

5 Spildevand

Etablering og drift af støjvolden afstedkommer udledning af sanitært spildevand som afledes enten til opsamlingskøle ved administrationsbygningen eller fra maskinhallen til offentlig kloak. Der vil ikke forekomme spildevand fra aktiviteter i relation til selve etableringen af forhøjelsen af støjvolden.

6 Beskyttelse af jord og grundvand

Hele Allerød Kommune er udpeget som OSD-område, og der må ikke inden for lokalplanområdet etableres virksomheder eller anlæg, som kan udgøre en trussel mod grundvandet.

Beskyttelsen af jord og grundvand sikres under anlægsfasen ved vilkår om, at opbevaring af brændstof til entreprenørmaskiner skal ske på et jævnt og varigt stabilt underlag, og der skal etableres sikring mod overfyldning og spild. Der er ligeledes stillet vilkår om sikring mod påkørsel (vilkår 45 til 50).

Der må udelukkende modtages og indbygges ren/uforurenet jord, og udelukkende jord med stoffer, som betragtes som immobile i jorden, og dermed ikke udgør en risiko for udvaskning til grundvandet.

For at sikre jord og grundvand i området, er der stillet vilkår om forhåndsgodkendelse, egenkontrol samt mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan udføre stikprøvekontrol af jord. Kommunen vurderer, at der ikke vil være risiko for forureningspåvirkning af jord- og grundvandsressourcen under forudsætning af, at



støjvolden etableres som beskrevet i ansøgningen med de tilføjelser og ændringer, der fremgår af vilkårene i denne godkendelse.

7 Affald og kemikalier

Indbygning af overskudsjord genererer minimale mængder af affald. Affald kan fremkomme ved evt. udskiftning af dele på maskinerne. Dette affald bortskaffes jf. Affaldsbekendtgørelsen⁴ og kommunens regulativ for erhvervsaffald.

I anlægsperioden vil der være opbevaring af brændstof til entreprenørmaskiner. For at sikre, at der ikke sker spild herfra, er der stillet vilkår om opbevaring af brændstof og sikring mod påkørsel.

Efter etableringen af støjvolden vil der ikke blive genereret affald fra denne.

8 Driftsforstyrrelser og uheld

Der skal sikres mod indbygning af jord, der er forurenet med mobile miljøfremmede stoffer. På den baggrund er der stillet vilkår om, at anlægget altid skal være bemannet af personale med kendskab til denne miljøgodkendelse samt vilkår om visuel modtagekontrol og stikprøvekontrol af udvalgte jordpartier.

Det skal sikres, at der ikke sker uacceptabel erosion af jord, fx i forbindelse med kraftig nedbør, særligt mod vejene. Se Norreccos redegørelse for stabilitet i bilag 4. Der er derfor stillet vilkår om tilsåning og/eller beplantning af volden umiddelbart i forlængelse af etableringen.

Der henvises i øvrigt til miljøbeskyttelseslovens⁵ § 71, hvoraf fremgår:

§ 71. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Dette gælder også i tilfælde af en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade.

Stk. 2. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.

9 Egenkontrol

Egenkontrollen er fastsat med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift, herunder for at kontrollere overholdelse af grænseværdier. Der stilles krav om, at der foretages egenkontrol med en række forhold, der skal sikre at alt jord bliver forhåndsgodkendt inden modtagelse, og at der alene tilføres ren jord i overensstemmelse med vilkårene i denne miljøgodkendelse, ligesom det skal sikres at jordvolden er sikret mod erosion og sætninger.

Det er Allerød Kommunes vurdering, at med de vilkår, der er stillet og den egenkontrol, der gennemføres, er det sandsynliggjort, at der kun vil blive modtaget ren jord.

10 Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Det er kommunens vurdering, at genanvendelse af opgravet jord til etablering af støjvolden er i overensstemmelse med BAT. Nyttiggørelsen af overskudsjord sikrer, at der ikke skabes et affaldsprodukt, som ellers skulle bortskaffes til andre godkendte modtagere. Krav til den jord, der modtages, sikrer mod forurening af omgivelserne.

⁴ BEK nr 1749 af 30/12/2024 Affaldsbekendtgørelsen

⁵ Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.



Der findes ikke BAT-konklusioner eller et BAT-referencedokument for nyttiggørelse af overskudsjord ved støjvold. Listepunkt K 206 en bilag 2 virksomhed, der er omfattet af afsnit 18 i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Genanvendelse af jord svarende til det ansøgte er imidlertid ikke omfattet af aktiviteterne nævnt i afsnit 18. Ved fastsættelsen af vilkår er der imidlertid søgt inspiration i de relevante standardvilkår og i bilag 6 i Godkendelsesbekendtgørelsen⁶.

11 Konsekvensvurdering af det ansøgte i forhold til recipienter, vandområdeplan, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapporten⁷ vurderes det sammenfattende, at driften af de samlede aktiviteter ikke vil være forbundet med en væsentlig påvirkning af natur, flora og fauna i området. Ligeledes vurderes det sammenfattende, at projektets drift ikke vil være forbundet med en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Der henvises i øvrigt til miljøkonsekvensvurderingen for det samlede anlæg i miljøgodkendelse af Norreccos anlæg på Stensøvej 2, 3540 Lynge.

Der er udført besigtigelse af den eksisterende støjvold⁸. På baggrund af besigtigelsen vurderes voldene omkring Norrecco ikke at have funktion som yngle- eller rastehabitat for markfirben eller som økologisk forbindelse for spidssnudet frø (og andre paddearter), der vandrer mellem deres rastehabitater og ynglevandhuller.

Allerød Kommune er enig vurderingen i miljøkonsekvensrapporten:

- Projektet vil ikke forringe tilstanden af målsatte vandområder eller forhindre målopfyldelse.
- Det kan udelukkes, at projekt vil kunne påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlag og bevaringsmålsætninger for Natura 2000-områder væsentligt.
- Virksomhedens aktiviteter i både anlægsfase og driftsfase kan gennemføres med opretholdelse af områdets økologiske funktionalitet for bilag IV-arter.

12 Samlet vurdering

Det vurderes, at støjvolden ved overholdelse af de opstillede vilkår vil være miljømæssigt på niveau med andre tilsvarende støjvold. Det vurderes, at de beskrevne vilkår for virksomhedens indretning, drift og egenkontrol er tilstrækkelige til at begrænse virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø. Støjvolden vil indebære nyttiggørelse af jord, og vil medvirke til, at støjen fra virksomheden reduceres.

⁶ Godkendelsesbekendtgørelsen BEK nr 1027 af 02/09/2024

⁷ OSC-Miljø ApS og Rambøll. Miljøkonsekvensrapport (rev.) modtaget 29. april 2022.

⁸ COWI. Besigtigelsesnotat for Norrecco A/S – Lynge. 21. april 2022.

Bilag 2: Kortbilag

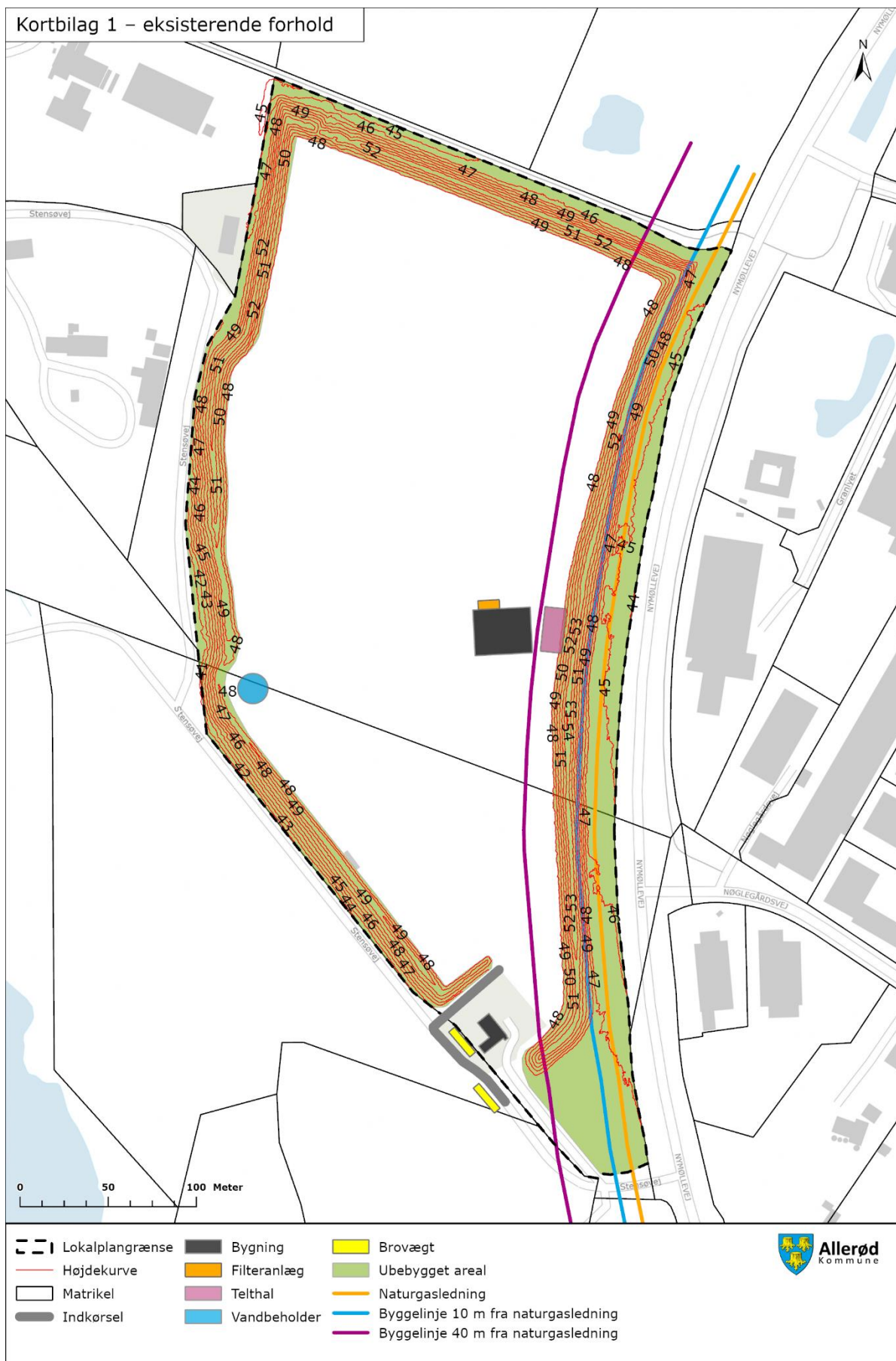
Kortbilag 1. Eksisterende forhold med koter.

Kortbilag 2. Fremtidige forhold.

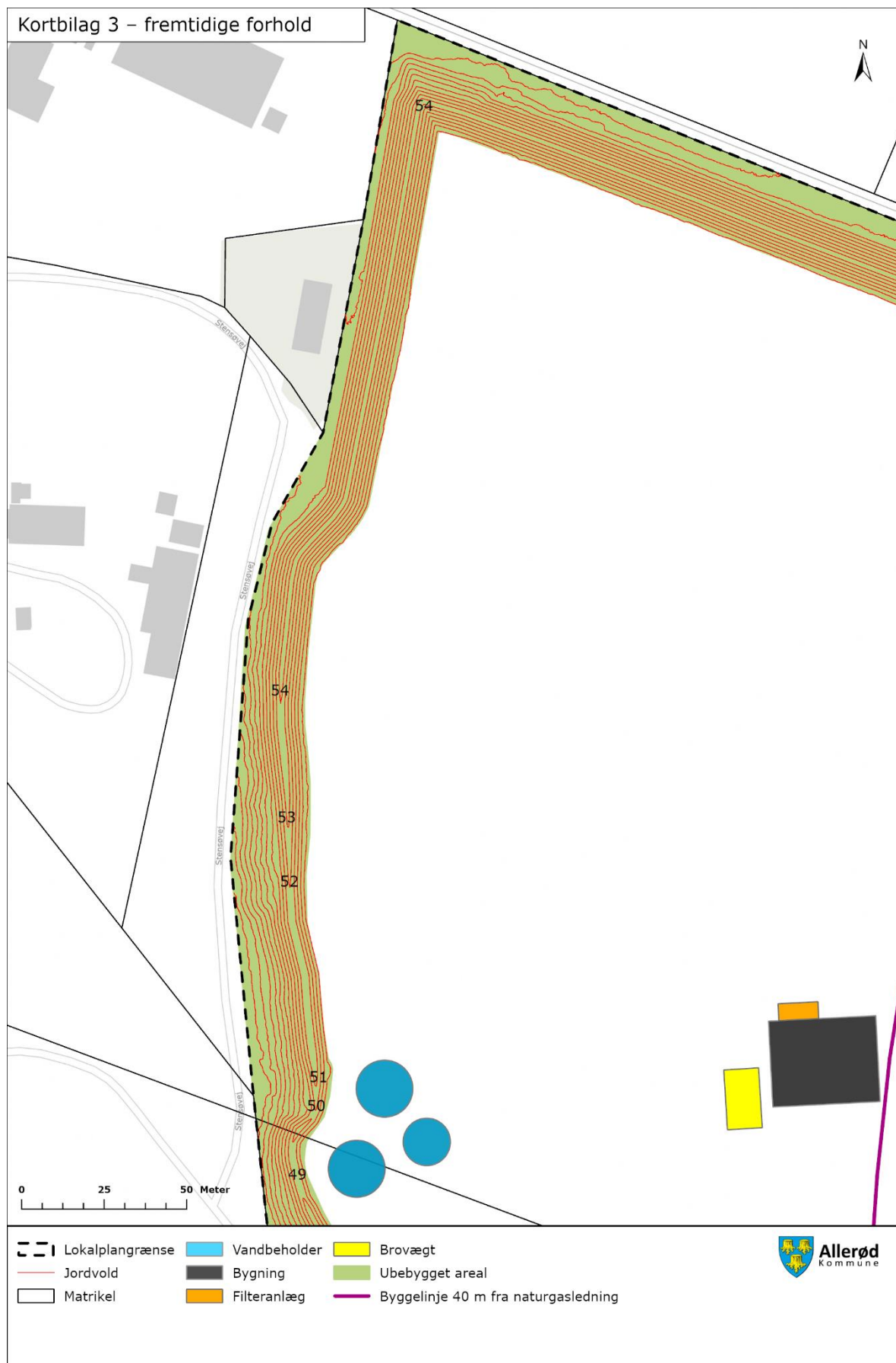
Kortbilag 3. Fremtidige forhold NV med koter.

Kortbilag 4. Fremtidige forhold NØ med koter.

Kortbilag 1 – eksisterende forhold



Kortbilag 3 – fremtidige forhold





Bilag 3. Monitoringsboringer, der skal bevares



Vilkår 15 fastlægger, at det skal sikres, at der fortsat er adgang til de monitoringsboringer (vedrørende tidligere Lyngby fyldplads), der ligger på støjvoldens nordlige kant.

BILAG 4

Teknisk Notat

Støjvold Norreco

Projektnr. **1100048761**
Kunde **Norreco A/S**
Version **3.0**
Til **Allerød Kommune**
Fra **Norreco**

Udarbejdet af **MSTB, BDP, HLSB**
Kontrolleret af **HLSB/SUSR**
Godkendt af **HLSB/SUSR**

Dato 22. maj 2025

1 Baggrund

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden Norreco's aktiviteter på Stensøvej 2, 3540 Lyngby, har en støjredegørelse af 3. februar 2021 vist, at der vil være behov for, at virksomhedens nuværende jordvold forhøjes med 2 meter mod nord og vest i forhold til de nuværende koter for at kunne imødekomme de vejledende støjgrænser.

Som en del af sagsbehandlingen hos Allerød Kommune har kommunen d. 24. marts 2025 bedt om en redegørelse for stabiliteten af den forhøjede jordvold.

Nærværende notat beskriver den nuværende vold og uddybende forhold omkring den fremtidige vold - særligt i forhold til voldens stabilitet samt forventet arealbehov.

Rambøll
Olof Palmes Allé 22 DK-
8200 Aarhus N

T +45 5161 1000
<https://dk.ramboll.com>

2 Nuværende jordvold

Det er oplyst, at den nuværende jordvold er opbygget af blandet overskudsjord og er etableret omkring år 2002. Luftfoto fra 2002¹ i bilag 1 og 2004² i bilag 2 viser volden nyligt etableret i 2002 og med etableret græsbeplantning 2004.

Voldens nuværende udseende ses på luftfoto³ fra 2024 i bilag 3.

I forbindelse med udarbejdelse af ny lokalplan 3-395⁴ for området, hvor virksomheden er beliggende, er den nuværende jordvold beskrevet i kortbilag 1 til lokalplanen, hvilket viser voldens udbredelse og nuværende koter trukket ud fra Danmarks Højdemodel⁵. Dette kortbilag er vedlagt nærværende notat som bilag 4.

¹ Danmarks Arealinformation kortlag "Ortofoto sommer 2002"

² Danmarks Arealinformation kortlag "Ortofoto sommer 2004"

³ Danmarks Arealinformation kortlag "Ortofoto forår 2024"

⁴ Forslag "LOKALPLAN NR. 3-395 FOR ET RESSOURCECENTER VED VASSINGERØD, Allerød Kommune"

⁵ <https://dataforsyningen.dk/data/926>

Den nuværende jordvolds hældning er beregnet vha. GIS-værktøjer og med input fra Danmarks Højdemodel. Hældningen er visualiseret i bilag 5, og her ses det, at hældningen af volden mod vest og mod nord ligger i intervallet 1:1 – 1:2. Voldens hældning varierer derfor i intervallet 27-45 grader, hvor 32-40 grader ser ud til at være nogenlunde retvisende for voldens generelle hældning, og en hældning på 36 grader er midtpunktet for dette interval. De områder, hvor der er meget vegetation er der større usikkerhed om hvor repræsentative tallene er.

Den nuværende jordvold anses som stabil og der har ikke været observationer af skred eller andre udfordringer med volden siden etableringen i 2002.

3 Fremtidig jordvold

Nuværende grundlag

Behovet for forhøjelse af støjvolden kort beskrevet i *"NORRECCO A/S – LYNGE, Anlæg til modtagelse og behandling af affald miljøkonsekvensrapport af april 2022"*⁶. Heri beskrives at den eksisterende jordvold bør forhøjes med 2 meter uden yderligere specifikationer.

I forbindelse med udarbejdelse af ny lokalplan 3-395⁷ for området, hvor virksomheden er beliggende, er den fremtidige jordvold beskrevet i kortbilag 2 til lokalplanen, hvilket viser voldens koter baseret på en forhøjelse af volden med 2 meter lagt til de eksisterende koter jf. Danmarks Højdemodel⁸. Dette kortbilag er vedlagt nærværende notat som bilag 4.

I ansøgningen om miljøgodkendelse af 12. februar 2022 er der angivet følgende uddybende oplysninger om den fremtidige vold;

- Støjvolden forhøjes med ca. 2 m mod nord og vest, derfor skal der tilkøres ca. 16.200 m³
- Støjvolden etableres udelukkende ved genanvendelse af ren jord, svarende til jord, der overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier klasse 0-1.
- Jorden tilkøres fra nærliggende projekter og som dokumenteret ren jord fra behandlingsanlæg efter anmeldelse til og godkendelse fra Allerød Kommune.
- Jorden tilkøres med lastbiler og tippes af, hvorefter jorden grabbes eller dozes op efterhånden, som jorden tilkøres.
- Jorden tromles/pakkes, så volden får et holdbart ydre, som tilsås med en græsblanding med naturlige græsser.
- Når støjvolden er fuldt etableret, gives der tid til at volden kan sættes sig, efter yderligere 6 måneder kontrolmåles denne, før der tilsås med græs.
- Endelig afslutning af projektet sker ved kontrolmåling af støjvoldens højde, da den nødvendige mængde vil afhænge af massefylde.

I forbindelse med lokalplan, miljøkonsekvensrapport og ansøgning om miljøgodkendelse, er der ikke taget stilling til stabiliteten af den fremtidige vold, og illustrationen fra lokalplanen viser blot voldens koter forhøjet med de 2 meter, som hhv. støjnotat og miljøkonsekvensrapport angiver. Dette er derfor uddybet i det følgende.

Uddybende grundlag – stabilitet og arealbehov

For at sikre at forhøjningen af den eksisterende jordvold kan anses som stabil, skal forhøjningen udføres med samme anlæg som eksisterende jordvold eller fladere samt med indbygningsegnet jord med samme beskaffenhed, som der forefindes i den eksisterende jordvold.

⁶ Offentliggjort på Allerød Kommunes hjemmeside <https://alleroed.dk/politik/hoeringer-og-tilladelser>

⁷ Forslag "LOKALPLAN NR. 3-395 FOR ET RESSOURCECENTER VED VASSINGERØD, Allerød Kommune"

⁸ <https://dataforsyningen.dk/data/926>

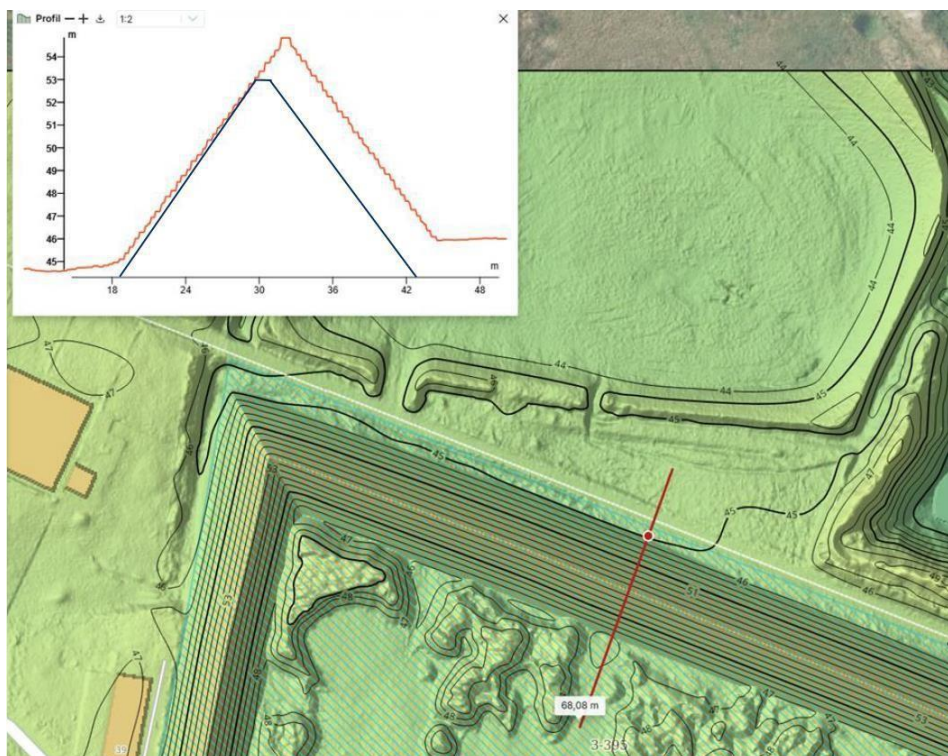
Baseret på observationer fra 2002 ved etableringen af den eksisterende jordvold til i dag, er der ingen indikationer af skred eller stabilitetsudfordringer, hvorfor forhøjelsen skal opbygges med de samme forudsætninger som eksisterende, og dermed vurderes der ikke at komme udfordringer med forhøjelsen, såfremt disse forhold overholdes.

Der skal dog stilles krav om, at eksisterende jordvold opmåles, inden arbejderne påbegyndes, således eksisterende anlæg verificeres og bestemmes, så det sikres, at dette anlæg overholdes ved forhøjningen. Derudover skal der benyttes indbygningsegnet jord i form af sand eller ler, som komprimeres efter oplægning fx i henhold til kravene i Vejdirektoratets AAB Jordarbejder. Der bør ikke benyttes jord med egentlige organiske aflejringer, dog kan muldpletter eller lignende godt accepteres. Så hurtigt som muligt efter etableringen skal volden tilsås med græs, som vil sikre overfladen på volden for skyllerender forårsaget af nedbør og lignende.

Derudover skal Norrecco, som en del af egenkontrollen med de ugentlige rundringer omkring pladsen ift. renhold, også holde øje med om jorden til forhøjelsen stadig anses stabil og bliver liggende som planlagt. Denne kontrol skal ske indtil hele forhøjelsen er bevokset.

Som det fremgår af bilag 1 og 2, som viser den eksisterende vold ved etablering, ses det at den eksisterende vold er etableret med en smal krone, nærmest spids. Der er derfor taget udgangspunkt i samme udformning ved beregningerne af den fremtidige vold. Derudover tager beregningerne udgangspunkt i et asymmetrisk anlæg mod virksomhedens areal. Dette vil både minimere anlægsaktivitet og kørsel på ydersiden af volden. Derudover sikrer det, at bevoksningen på ydersiden af volden bevares for at holde på jorden fra forhøjningen, indtil den nye del er bevokset.

Brugen af værktøjet SCALCO kan ikke betragtes som eksakte beregninger.



Figur 1 Illustration af tværsnit af den fremtidige jordvold (rød) og den nuværende.

Når den eksisterende jordvold forhøjes med 2 m med krav om samme anlæg som eksisterende jordvold vil det kræve breddeudvidelse af fodaftrykket for jordvolden, således denne vil fylde mere end den nuværende vold. Ifølge højdemodellen varierer højden på volden fra nord mod syd, hvilket betyder, at fodaftrykket på den fremtidige vold også varierer. I den nordlige del vil voldens fodaftryk blive ca. 25,5 m, i nordvest ca. 21 og i sydvest ca. 24,5 m. På Figur 1 ses et tværsnit af voldenes anlæg.

Ifølge volumenberegning i SCALGO skal der bruges ca. 22.900 m³ jord til at hæve volden med 2 m, hvis den fremtidige vold etableres med samme anlæg, som den nuværende vold, svarende til en hældning på ca. 36 grader. En grov optegning af voldens eksisterende og fremtidige fodaftryk giver en arealinddragelse på ca. 2.800 m² på indersiden. Strækningen er ca. 600 m, så det er i runde tal 4 meter ekstra ind på virksomhedens plads langs hele forhøjelsen.

Vedlagte bilag

Bilag 1 Luftfoto af støjvold fra 2002

Bilag 2 Luftfoto fra støjvold 2004

Bilag 3 Luftfoto fra støjvold 2024

Bilag 4 Kortbilag 1 med koter på eksisterende støjvold

Bilag 5 Visualisering af hældning på eksisterende støjvold

Bilag 1 Luftfoto af støjvold fra 2002



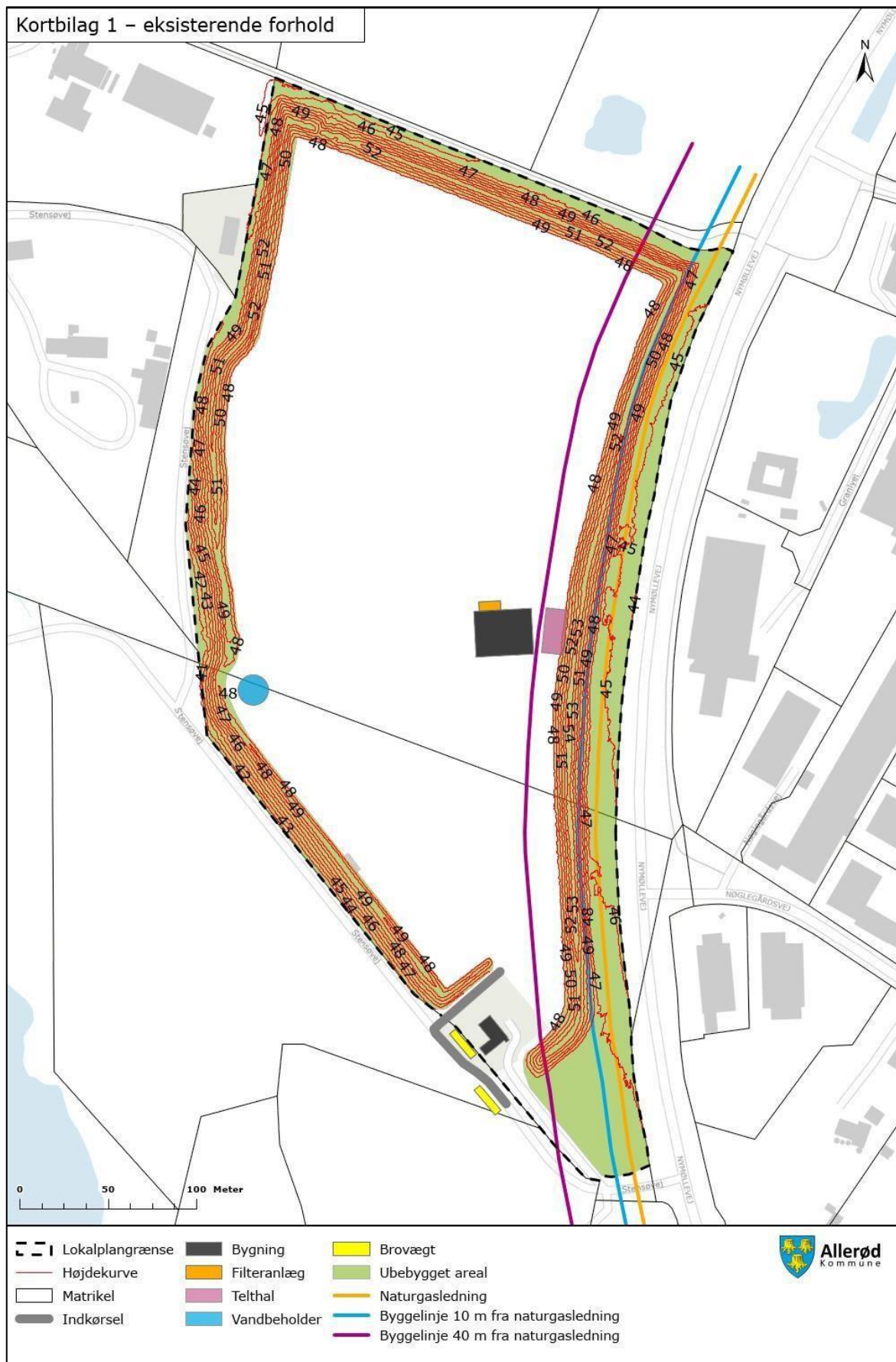
Bilag 2 Luftfoto fra støjvold 2004



Bilag 3 Luftfoto fra støjvold 2024



Bilag 4 Kortbilag 1 med koter på eksisterende støjvold



Bilag 5 Visualisering af hældning på eksisterende støjvold

