



Miljøgodkendelse

Friis A/S

Pomosevej 7, 6440 Augustenborg

Denne miljøgodkendelse til fristforlængelse af terrænregulering er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Anne-Mette Kildegård Andersen

Sagsnummer: 22/18781

Kvalitetssikret af: Anakavee M. Frøsig

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 8. september 2022.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen	3
1 Baggrund	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	3
3.1 Hoved- og biaktiviteter	3
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 Miljøvurderingsloven	4
4 Etablering	4
5 Beliggenhed	4
5.1 Kommuneplan	4
5.2 Lokalplan/Landzone	4
5.3 Grundvand	5
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	5
5.6 Beskyttet Natur	5
6 Indretning, drift og produktion	6
6.1 Indretning	6
6.2 Drift	6
6.3 Produktionsforhold	6
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
7.1 Luftforurening	8
7.2 Spildevand	8
7.3 Støj	8
7.4 Affald	9
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	11
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	11
10 Bedst tilgængelige teknik	11
11 Ophør af virksomheden	12
12 Høringer og indsigelser	12
13 Konklusion	12
Vilkår for etablering og drift	15
1. Generelt	15
2. Indretning og drift	15
3. Luftforurening	17
4. Støj	17
5. Ophør af virksomhed	18
Klagevejledning	19
Bilag 1 Beliggenhed	21
Bilag 2 Planmæssige forhold	23
Bilag 3 Grundvand	25
Bilag 4 Spildevand	27
Bilag 5 Beskyttet natur	29
Bilag 6 Indretning og drift	33
Bilag 7 Indretning og drift - Fremtidig koteplan	35
Bilag 8 Indretning og drift - Tilkørselsforhold	37

Bilag 9	Klassificering af ren jord	39
Bilag 10	Liste over sagens akter.....	41
Bilag 11	Referencer	43

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

Friis A/S indsendte i juni 2022 ansøgning om miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt K 206. Virksomheden har en miljøgodkendelse af 6. maj 2021 til terrænregulering af en del af matrikel 343 Asserballeskov, Asserballe, som ønskes terrænreguleret af driftsmæssige hensyn, da området i dag er dårligt dyrkbart. Området reguleres med tilkørt rent jordfyld fra diverse bygge- og anlægsprojekter i Sønderborgområdet. Miljøgodkendelsen omfatter udlægning af ca. 15.000 m³ ren jord. Det samlede areal er på ca. 18.534 m².

Virksomheden søger nu om en fristforlængelse af den eksisterende miljøgodkendelse med 1 år indtil den 1. juli 2023. Årsagen er, at der ikke er tilkørt nok jord til, at de kan afslutte terrænreguleringen inden den 1. juli i år.

Virksomhedens ansøgning samt den oprindelige miljøgodkendelse ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen. Miljøgodkendelsen fra 6. maj 2021 var tidsbegrænset til den 1. juli 2022 og er dermed ophævet.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Friis A/S, Glansager 6, 6400 Sønderborg
Virksomhed	Friis A/S, Glansager 6, 6400 Sønderborg
Adresse	Pomosevej 7, 6440 Augustenborg
Matrikel	Del af matrikel nr. 343 Asserballeskov, Asserballe
CVR-nr. / P-nr.	27911730/1004825684
Telefon	40424173
Kontaktperson	Rene Friis, rene@friis-as.dk
Ejer af virksomhed	Rene Per Friis, Skovmærkevej 17, 6470 Sydals
Ejer af ejendom	Robert Helge Beck, Illerstrandvej 10, 6310 Broager

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIAKTIVITETER

Virksomheden har søgt godkendelse til fristforlængelse af den eksisterende miljøgodkendelse, som giver godkendelse til at udlægge ca. 15.000 m³ ren jord. Det forventes, at det skal bruges ca. 14.827 m³ ren jord til projektet. Arealet for projektet er på ca. 18.534 m². Anlægget vil være i drift til 1. juli 2023.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af Godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Hovedaktivitet:

K 206, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Biaktivitet:

Ingen.

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomheden bruger ingen af stofferne i bilag 1, del 1 eller stofkategorierne i bilag 1, del 2 i Risikobekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af bekendtgørelsen.

3.3 MILJØVURDERINGSLOVEN

Terrænreguleringen er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 listepunkt:

11b; Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Sønderborg Kommune har i 2020 gennemført en screening af projektet efter Miljøvurderingsloven. Konklusionen på screeningen er, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligten. Afgørelsen blev annonceret samtidig med den oprindelige miljøgodkendelse den 25. juni 2020. En screeningsafgørelse er, jf. Miljøvurderingslovens § 39, gældende i tre år. Screeningsafgørelsen fra 2020 er derfor stadig gældende, og der gennemføres derfor ikke en screening efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med miljøgodkendelse af fristforlængelsen.

4 ETABLERING

Terrænreguleringen blev igangsat i efteråret 2020 og forventes afsluttet juli 2023. Der etableres ikke bygninger.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2019-2031 for Sønderborg Kommune er anlægget beliggende i landzone.

5.2 LOKALPLAN/LANDZONE

Der er ingen lokalplan for området.

På luftfoto ses, at arealet tidligere har været opdyrket, men i dag fremstår det som en våd lavning, der ikke kan dyrkes. Terrænreguleringen vil derfor have en landbrugsmæssig værdi. Da terrænreguleringen vurderes at være nødvendig for forbedring af den landbrugsmæssige drift, kræves der ikke en landzonetilladelse.

5.3 GRUNDVAND

Projektets beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser og boringer fremgår af bilag 3.

Anlægget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (Kommuneplan 2019-2031).

Området er ikke indvindingsopland. Der er en vandboring på naboejendommen, Pomosevej 5, som ligger umiddelbart op til det terrænregulerede areal.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2016-2021 for Sønderborg Kommune er området ikke kloakeret, jf. bilag 4.

5.5 JORDFORURENING

Det område, hvor terrænreguleringen foregår, er hverken kortlagt eller omfattet af kommunens områdeklassificering.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 104 Lilleskov og Troldsmose, som ligger ca. 2,5 km nord for projektet.

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 1,6 km øst for projektet.

Udpegningsgrundlaget og de væsentligste trusler for områdernes naturværdier fremgår af bilag 5.

I de tilstødende natur- og landbrugsarealer omkring projektområdet er der registreret bilag IV arter. Arterne og truslerne mod dem fremgår af bilag 5.

REGISTRERING AF BESKYTTET NATUR § 3

Der er ikke registreret beskyttet natur, jf. Naturbeskyttelsens § 3 i projektområdet.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Projektarealet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke er en grundvandstruende aktivitet, da terrænreguleringen sker med ren jord. Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden fortsat kan drives med den beskrevne lokalisering.

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Projektarealet ligger ikke inden for Natura 2000-områder. Det nærmeste Natura 2000-habitatområde H173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (marint) ligger ca. 1,6 km øst for aktiviteterne. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er naturtyperne sandbanke, rev og bugt samt arten marsvin. Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er edderfugl. Projektet vil ikke påvirke naturtyper og arter på

udpegningsgrundlaget, da det ikke medfører mere forurening. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-områderne. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als eller Lilleskov og Troldsmose

Kortlægning af pattedyr og padder viser, at der *kan* være flagermus og padde i området. Der foretages ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller fældning af træer, og projektet har ingen betydning for dyre- og plantelivet i og omkring projektarealet. Projektet vurderes heller ikke at kunne påvirke paddearterne.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på levesteder og bestande af bilag IV arter.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

Projektets areal udgør ca. 18.534 m² og området, der terrænreguleres, fremgår af bilag 6. Den fremtidige koteplan for området er vist på bilag 7.

Der er etableret en plads på ca. 30x40 meter i knuste materialer/småsten, så der kan køres forlæns ud og ind fra Pomosevej. Adgangen sikres med grave-maskine eller kæde, så uvedkommende ikke kan læsse jord af på stedet.

6.2 DRIFT

Der vil som udgangspunkt blive arbejdet på hverdage fra kl. 07.00-18.00. Der kan dog enkelte gange blive tale om regulering i en weekend, hvis vejret ikke tillader det på andre tidspunkter. Det drejer sig maksimalt om en weekend hver 6. uge, og det vil kun blive nødvendigt, hvis vejret ikke tillader arbejdet på hverdage.

Der vil være lastbiler, der kører jord til projektområdet.

Der vil som udgangspunkt blive kørt via Østkystvejen og Pomosevej. Der er etableret en midlertidig ind- og udkørsel fra Pomosevej, og der laves en plads på ca. 30x40 meter inde på arealet, så der kan vendes på matriklen, og køres forlæns ud på Pomosevej igen. Tilkørselsforhold er angivet på bilag 8.

Intern transport omfatter kørsel med dozer, gravemaskine og dumper. Der vil blive kørt med entreprenørmaskiner i hele det berørte område.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Virksomheden vil udlægge ca. 15.000 m³ ren jord i en lavning. Arealet er på ca. 18.534 m². Der forventes at skulle bruges ca. 0,80 meter i gennemsnit til reguleringen, dvs. 14.827 m³ jord. Den tilkørte jord tippes i stak på kanten af pladsen, og forventes løbende planeret derfra. Der forventes maksimalt oplagret 500 m³ jord.

I forbindelse med ansøgning om fristforlængelse er der indsendt en kopi af virksomhedens driftsjournal. Det fremgår af egenkontrollen, at der indtil videre (juni 2022) er tilkørt ca. 20.000 tons jord til jordtippet, hvilket svarer til ca. 11.100 m³.

Der modtages kun ren jord, enten fra analysefri områder, eller fra områdeklassificerede områder eller kortlagte områder, som enten er dokumenteret rene ved analyse, eller er intakte aflejringer.

Ansøgers kontaktperson fra Friis A/S står for den daglige kontrol. Chauffører instrueres i jordens sammensætning, og jord, som ikke overholder kravene afvises af chaufførerne, og vil ikke blive modtaget.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at der kan gives en fristforlængelse til terrænreguleringen. Virksomheden har i den oprindelige ansøgning beskrevet, at de kun vil modtage ren jord. Ren jord kan være fra ikke områdeklassificerede områder, samt områdeklassificerede arealer eller kortlagte områder, såfremt det er analyseret.

For at sikre, at terrænreguleringen fortsat udføres som ansøgt og at der ikke tilføres forurenet jord eller affald til anlægget, overføres vilkårene om, at virksomheden skal have en nedskrevet driftsinstruks, som skal være tilgængelig for personalet og kunne fremvises for Sønderborg Kommune på forlangende.

Terrænreguleringen må kun ske med ren jord fra ikke områdeklassificerede arealer og jord fra områdeklassificerede arealer samt kortlagte områder, såfremt det er forhåndskategoriseret og kategoriseret som ren jord, jf. bilag 9, som stammer fra kommunens jordregulativ.

Inden udlægning af jord skal det visuelt kontrolleres, at jorden er ren, også selvom jorden kommer fra områder, der ikke er områdeklassificerede, jf. vilkår 2.16. Sønderborg Kommune har set eksempler på forurenet jord fra områder, der hverken er områdeklassificerede eller kortlagte.

Forhåndsgodkendelse af jord er vurderet i afsnit for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Der henvises yderligere til vurderingerne på miljøpåvirkningerne i de følgende afsnit.

Terrænreguleringen er permanent, men anlægsaktiviteten forventes afsluttet i juli 2023. Sønderborg Kommune har derfor gjort miljøgodkendelsen tidsbegrænset til den 1. juli 2023.

Der kan blive behov for regulering i en weekend, hvis vejret ikke tillader det på andre tidspunkter. Det drejer sig om maksimalt en weekend hver 6. uge. Da terrænreguleringen strækker sig over et års tid, svarer det til maksimalt 8 weekender. Sønderborg Kommune vil som udgangspunkt kun have, at der reguleres på hverdage for sikre omboende ro i weekender. For at minimere regulering i weekender, fastsættes der vilkår til, at der maksimalt må reguleres 5 weekender i løbet af anlægsperioden. Der fastsættes endvidere vilkår til, at Sønderborg Kommune skal underrettes 2 dage før der foretages regulering i en weekend.

Ansøger har oplyst, at adgangen til området afspærres med gravemaskine eller kæde, så uvedkommende ikke kan læsse jord af på stedet. Der stilles derfor vilkår om, at anlægget uden for åbningstid skal afskærmes, så der ikke er mulighed for at tilkøre jord eller andet til området.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

I forbindelse med terrænreguleringen kan der forventes støvforurening i mindre omfang i forbindelse med aflevering og udlægning af jord. I meget tørre perioder kan det blive nødvendigt at vande, hvis der opstår støvgener. Det forventes dog ikke at blive nødvendigt, da der ikke vil fremkomme mere støv end ved almindeligt markarbejde. Eventuel vanding vil ske med vandvogn.

Der er ingen luftafkast.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Ved terrænregulering kan der være risiko for støvgener i perioder med tørt og blæsende vejr pga. jordhåndtering med maskiner samt ved jordtilkørsel. Sønderborg Kommune stiller vilkår om, at virksomheden skal sikre, at driften ikke medfører støvgener uden for anlægsområdet i perioden, hvor anlægget er under opbygning. Dette kan f.eks. ske ved vanding af området i tørre perioder.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden ikke vil medføre støvgener i omgivelserne, hvis vilkårene i afgørelsen overholdes.

7.2 SPILDEVAND

Ansøger oplyser, at der ikke afledes spildevand til kloaksystemet i anlægsperioden. Ansøger oplyser, at arealet formes så overfladevandet bliver ledt til Kornbæk som hidtil og samtidig sikres det, at der ikke ledes vand til naboejendommene.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der etableres ingen mandskabsfaciliteter på anlægget, hvorfor der ikke skal afledes sanitært spildevand.

Overfladevand vil som i dag løbe til Kornbæk og der er ikke udledning til følsom recipient. Sønderborg Kommune har vurderet, at alt efter hvordan terrænreguleringen udføres, er der en risiko for, at ejendommen Pomosevej 5 vil opleve mere vand på grunden. Der er også en risiko for, at nabomatrikel mod syd vil opleve en forringet overfladisk afstrømning. Terrænreguleringen kan derfor kræve en tilladelse efter vandløbslovens § 6.

Virksomheden har ikke direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet. Virksomheden har heller ikke afledning til spildevandskloak eller til overfladevandskloak. Projektet kræver derfor ikke en spildevandstilladelse.

7.3 STØJ

Listepunktet K 206 er ikke stjernemærket og der er ikke vedlagt støjberegninger til ansøgningsmaterialet. Virksomhedens aktiviteter vil foregå på hverdage i tidsrummet kl 07.00-18.00. Der vil kun være få timers aktivitet pr. dag.

Kilder til støj og vibrationer i driftsfasen vil være lastbiler, der kører jord til projektområdet samt entreprenørmaskiner, der håndterer jord i projektområdet. Der benyttes dozer, gravemaskine og dumper. Der vil blive kørt med entreprenørmaskiner i hele det berørte område, maskinerne støjer ikke mere end de maskiner, der benyttes til markbrug. De 15.000 m³ jord, der skal tilkøres, svarer ca. til, hvad der kan være på 500 lastbiler med hænger.

Der vil som udgangspunkt kun blive arbejdet på hverdage fra kl. 07.00-18.00. Der kan dog enkelte gange blive tale om regulering i en weekend, hvis vejret ikke tillader det på andre tidspunkter. Det drejer sig maksimalt om en weekend hver 6. uge.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Terrænreguleringen foregår på landbrugsareal i det åbne land.

Der vil være nogen støj i omgivelserne fra til- og frakørsel af lastbiler samt intern kørsel med dozer, gravemaskine og dumper. Der forekommer hovedsageligt støjende aktiviteter, når anlægget har åbent, dvs. på hverdage fra kl. 07.00-18.00.

Da aktiviteten ikke har midlertidig karakter, kan støjen ikke reguleres efter Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsarbejder.

Ved fastsættelse af støjgrænser for det åbne land inkl. landsbyer og landbrugsarealer skal der foretages en konkret vurdering for hver enkelt sag. Som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser vil det være rimeligt at anvende grænserne for områdetype 3, blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, for støjen ved enkeltliggende boliger i det åbne land. Støjgrænserne gælder i landzone ved boligen, hvilket i praksis betyder på udendørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen. Hvor skelgrænsen er nærmere end 15 meter fra boligen, skal støjgrænsen overholdes i skel.

Som nærmeste beboelse betragtes boligerne på Pomosevej 4 og 5, hvor Pomosevej 5 umiddelbart grænser op til anlægget.

Nærmeste område, hvor den faktiske anvendelse er boligområde, er boligerne på Gramsmosevej 1-13 ca. 400 m øst for anlægget. Boligerne ligger i landzone, men det er imidlertid kommunens vurdering, at den faktiske arealanvendelse af de tætliggende beboelser på Gramsmosevej svarer til boliger i et boligområde, hvorfor der fastsættes støjgrænser ved disse beboelser svarende til vejledningens områdetype 5.

Idet man midler over 8 timer i dagperioden, vurderer Sønderborg Kommune, at anlægget kan drives uden, at støjgrænserne overskrides ved naboer.

Der fastsættes vilkår om, at Sønderborg Kommune på et senere tidspunkt kan kræve, at virksomheden får udført en støjmåling/-beregning for egen regning, hvis Sønderborg Kommune finder belæg herfor. Dette kan fx være i tilfælde af en klage. Der kan kun kræves en årlig måling, hvis grænseværdierne er overholdt.

7.4 AFFALD

Virksomhedens aktivitet frembringer ikke affald, idet virksomhedens aktivitet består i at håndtere og udlægge ren jord.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke skal fastsættes vilkår, da virksomheden ikke genererer affald.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

Virksomheden har i det oprindelige ansøgningsmateriale beskrevet, at der ikke etableres foranstaltninger, da det kun er ren jord som udlægges. Der er ingen olietanke på området.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Anlægget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område), jf. bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, bilag 3. Det betyder, at der bør stilles skærpede vilkår til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

Ansøger oplyser, at terrænreguleringen opbygges med ren jord, som kommer fra ikke områdeklassificerede områder eller fra områdeklassificerede områder eller kortlagte områder, som enten er dokumenteret rene ved analyse, eller er intakte aflejringer. Hvis jorden kommer fra områdeklassificerede områder eller kortlagte områder, må det ikke overstige Miljøstyrelsens gældende jordkvalitetskriterier for kulbrinter, tjærestoffer (PAH'er) samt tungmetallerne bly, cadmium, nikkel, kobber, kviksølv, chrom, zink og arsen, jf. bilag 9, som stammer fra kommunens jordregulativ.

Miljøstyrelsen har fastsat jordkvalitetskriterier, der skal sikre, at den fri og meget følsomme anvendelse af jorden er sundhedsmæssigt forsvarlig. Ud over at jorden skal efterleve jordkvalitetskriterierne, må jorden ved inspektion ikke syne forurenede eller afgive lugt som følge af forurening.

Ifølge ansøger kan der tilkøres jordpartier fra flere forskellige bygge- og anlægsprojekter i Sønderborgområdet. Der stilles vilkår om, at jorden, der tilkøres terrænreguleringen, skal være analyseret og anmeldt i overensstemmelse med bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, såfremt det kommer fra områdeklassificerede arealer eller kortlagte områder.

Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der skal være tilstede for driftspersonalet på anlægget og til enhver tid være opdateret. Driftsinstruksen skal bl.a. indeholde krav om, at hvert vognlæs skal ledsages af en jordanvisning fra kommunen samt analyseresultater på jorden, såfremt jorden kommer fra områdeklassificerede arealer eller kortlagte områder. Fra ikke områdeklassificerede arealer skal jordpartiet indeholde oplysninger for opgravningsstedet.

Der stilles krav om modtagekontrol i form af, at al den tilkørte jord skal være forhåndsgodkendt og dokumenteret ren, inden jorden tilkøres anlægget. Ligeledes stilles der vilkår om, at jord, der ikke er forhåndsgodkendt eller der ved visuel kontrol viser tegn på forurening, skal afvises fra anlægget.

De stillede vilkår er alle overført fra den eksisterende miljøgodkendelse.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at ren jord, der overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier, kan indbygges uden at udgøre en væsentlig forureningsrisiko for jord og grundvand.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden har i det oprindelige ansøgningsmateriale oplyst, at chauffører instrueres i jordens sammensætning, og at jord, som ikke overholder kravene afvises af chaufførerne, og vil ikke blive modtaget. Herudover har virksomheden ikke foreslået vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder forureningsbegrænsende foranstaltninger.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er ikke standardvilkår for den ansøgte aktivitet. Sønderborg Kommune har udarbejdet den eksisterende miljøgodkendelse med relevante vilkår, som overføres til nærværende afgørelse. Vilkår for modtagelsen og håndteringen af jorden er fastsat med inspiration fra udkast til bekendtgørelse om miljøkrav til affaldshåndteringsvirksomheder. Fastsættelse af vilkår er uddybet i de respektive afsnit. Vilkårene har været fremsat for virksomheden og det er virksomhedens vurdering, at disse kan overholdes.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Ansøger har i den oprindelige ansøgning oplyst, at der kan springe en hydraulikslange på en entreprenørmaskine eller en lastbil. Hvis dette er tilfældet stoppes maskinen straks, slangen repareres, og evt. forurenede jord fjernes og køres til godkendt modtageanlæg.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden har oplyst, at der kan springe en hydraulikslange på en entreprenørmaskine eller en lastbil. Hvis dette er tilfældet stoppes maskinen straks, slangen repareres, og evt. forurenede jord fjernes og køres til godkendt modtageanlæg. Det vurderes, at virksomhedens aktivitet er ukompliceret og at driftsforstyrrelser og uheld ikke burde føre til væsentlig forurening. Der stilles derfor ikke vilkår herfor.

Virksomheden skal være opmærksom på, at der er pligt til at kontakte tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Virksomheden har ikke redegjort for den valgte teknik, men mener, at de kan overholde standardvilkårene.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K 206. Standardvilkårene er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Der er dog ikke fastsat standardvilkår til jord. Opfyldning med ren jord, som sikrer en effektiv landbrugsdrift, anser Sønderborg Kommune for at være

bedst tilgængelige teknologi til at genanvende jord. Udlægningen af den rene jord påvirker ikke grundvandet eller naturområderne.

11 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Ifølge § 21 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der fastsættes vilkår, der sikrer, at der ved ophør af driften træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Denne miljøgodkendelse indeholder vilkår om, at der ved ophør af driften, dvs. når der ikke længere køres jord til anlægget, skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Driften anses først for ophørt, når materiel, kørselsveje m.v. er fjernet og eventuelle miljømæssige foranstaltninger, f.eks. ved fjernelse af jordforurening, er foretaget.

Der stilles desuden vilkår om, at virksomheden, to uger inden anlægsaktiviteterne ophører, skal underrette tilsynsmyndigheden om ophørstidspunkt, således at der bliver mulighed for at udføre et afsluttende miljøtilsyn på virksomheden.

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til godkendelsen har været i høring hos Friis A/S, ejer af den terrænregulerede ejendom samt de nærmeste naboer.

Virksomheden, ejer af den terrænregulerede ejendom og de nærmeste naboer havde ingen bemærkninger til udkastet.

13 KONKLUSION

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

ANDEN LOVGIVNING

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven – skal søges separat.

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (Miljøbeskyttelseslovens § 33).

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 1. juli 2023. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 1 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 8. september 2022 godkendelse til fristforlængelse af terrænregulering med ren jord.

Denne godkendelse meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens ansvar.

Vilkårene er fastsat på baggrund af den eksisterende miljøgodkendelse samt ansøgning om fristforlængelse.

Der er ikke standardvilkår for den ansøgte aktivitet. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. GENERELT

- 1.1. Godkendelsen er tidsbegrænset til den 1. juli 2023.

2. INDRETNING OG DRIFT

- 2.1. Der må kun foregå aktiviteter forbundet med terrænregulering på anlægget på hverdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00.
- 2.2. Der må foretages terrænregulering i 5 weekender i løbet af anlægsperioden, hvis vejret ikke tillader det på andre tidspunkter. Terrænregulering på anlægget i weekender må kun ske i tidsrummet kl. 07.00-18.00.

Sønderborg Kommune skal underrettes 2 dage før der udføres terrænregulering i en weekend.

- 2.3. Der skal foreligge en nedskrevet driftsinstruks for anlægget, der beskriver hvordan det sikres, at jorden forhåndsgodkendes og modtages korrekt. Det skal af instruksens desuden fremgå hvem og hvordan, der foretages egenkontrol.
- 2.4. Driftsinstruksen skal til enhver tid være opdateret ift. denne godkendelses vilkår, være tilgængelig for personalet og kunne fremvises for Sønderborg Kommune på forlangende.
- 2.5. Anlægget skal, når der er åbent for tilkørsel af jord, altid være bemandet af personale med kendskab til denne miljøgodkendelse og driftsinstruksen.
- 2.6. Anlægget skal uden for åbningstid afskærmes, så der ikke er mulighed for at tilkøre jord eller andet til området.

- 2.7. Projektet må kun etableres efter de i ansøgningen/driftsinstruksen angivne dimensioner og med de anmeldte jordmængder, det vil bl.a. være med modtagelse af op til 15.000 m³ genanvendt ren jord.
- 2.8. Opfyldningen må kun opbygges af ren jord, svarende til jord, der overholder kvalitetskriterierne i bilag 9 eller jord fra ikke områdeklassificerede områder.

Forhåndsgodkendelse af jord

- 2.9. Virksomheden må kun indbygge ren jord fra lokaliteter, der er forhåndsgodkendt i henhold til denne miljøgodkendelse. Forhåndsgodkendelsen skal udføres af virksomheden, før jorden udlægges. Ved forhåndsgodkendelsen skal virksomheden sikre, at jorden er analyseret i overensstemmelse med vilkårene i denne godkendelse og at jorden, på baggrund af områdets historik, ikke forventes forurenede med andre parametre, end hvad der er analyseret for.
- 2.10. Jord, der modtages fra kortlagte arealer, områdeklassificerede områder og offentlige vejarealer, skal være analyseret og anmeldt i overensstemmelse med bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Jord fra kortlagte arealer, områdeklassificerede områder og offentlige vejarealer skal som minimum være analyseret med en prøve pr. 30 ton (fyldjord).

Jord fra ikke områdeklassificerede arealer kan udlægges uden analyse.

- 2.11. Ved et jordparti forstås en mængde jord, der stammer fra et afgrænset areal, og som har været udsat for den samme miljøpåvirkning. Et jordparti kan kun bestå af enten intakt jord eller fyldjord/overjord.
- 2.12. Hvis jord i et tilført vognlæs udviser forureningsindikationer så som misfarvning, lugt eller fri fase, eller hvis jorden indeholder byggeaffald, asfaltrester, slagger, træ eller andet affald, skal læsset afvises.
- 2.13. Der skal løbende registreres, hvor meget jord, der køres til anlægget.
- 2.14. Dokumentation for tilkørte/afviste jordpartier skal være tilgængelig for Sønderborg Kommune under hele anlægsperioden og skal ved anmodning sendes til Sønderborg Kommune. Dokumentationen skal som minimum indeholde:
 - I. stamoplysninger for opgravningsstedet (ejernavn, adresse og matr. nr.),
 - II. jordmængder,
 - III. jordklasse, i form af analyseresultater og kategorisering af jorden samt
 - IV. transportørens navn, adresse og CVR-nr.

Egenkontrol

- 2.15. Hvert jordparti, der bliver kørt til anlægget, skal kontrolleres inden aflæsning på anlægsområdet. Egenkontrollen skal løbende udføres af en person med ansvar for modtagelse af jorden, som kender til driftsinstruksen og miljøgodkendelsen.
- 2.16. Der skal gennemføres en visuel kontrol af alle vognlæs jord.
- 2.17. Der skal løbende, og under hele anlægsperioden, føres driftsjournal for tilkørte/afviste jordpartier med angivelse af:
- I. Visuel kontrol
 - II. Dato for modtagne jordpartier, jf. vilkår 2.14.
- Driftsjournalen skal være tilgængelig for, og på forlangende sendes til, Sønderborg Kommune.

3. LUFTFORURENING

- 3.1. Det skal sikres, at driften ikke medfører støvgener uden for anlægsområdet i perioden, hvor terrænreguleringen er under opbygning. Støvende aktiviteter skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger, som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
- 3.2. Hvis der uden for anlægsområdet konstateres støvgener, der efter Sønderborg Kommunes vurdering er væsentlige, kan Sønderborg Kommune forlange, at virksomheden iværksætter de fornødne tiltag for at bekæmpe støvdannelsen.

4. STØJ

- 4.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- I. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land.
 - II. Ved beboelse omkring Gramsmosevej 1-13.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	55	45
Lørdag	07-14	7	55	45
Lørdag	14-18	4	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	45	40
Alle dage	18-22	1	45	40
Alle dage	22-07	0,5	40	35
Spidsværdi	22-07	-	55	50

I landzone skal støjgrænserne overholdes ved boligen eller på uden-dørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen. Hvor skel-grænsen er nærmere end 15 meter fra boligen, skal støjgrænserne overholdes i skel.

- 4.2. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj i vilkår 4.1 er overholdt.

Grænseværdierne anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien.

Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves en årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen skal betales af virksomheden.

- 4.3. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 4.1 er overholdt skal udføres som "miljømåling-ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i Kvalitetsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens vejledninger for støj.

Den udvidede usikkerhed på målinger eller beregninger må ikke overstige 3 dB(A).

Målinger eller beregninger skal udføres af en person eller firma som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

5. OPHØR AF VIRKSOMHED

- 5.1. Når terrænreguleringen er færdig skal alle materialer fjernes. Hvis der er tegn på at være sket jordforurening fra kørende materiel, skal jordforureningen fjernes og området reetableres.

To uger inden virksomhedens aktiviteter ophører, skal dette skriftligt meddeles Sønderborg Kommune.

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i Klageportalen inden klagefristens udløb den 6. oktober 2022.

Følgende er klageberettigede:

- Friis A/S, Glansager 6, 6400 Sønderborg
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Styrelsen for Patientsikkerhed	trsvd@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderjylland@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

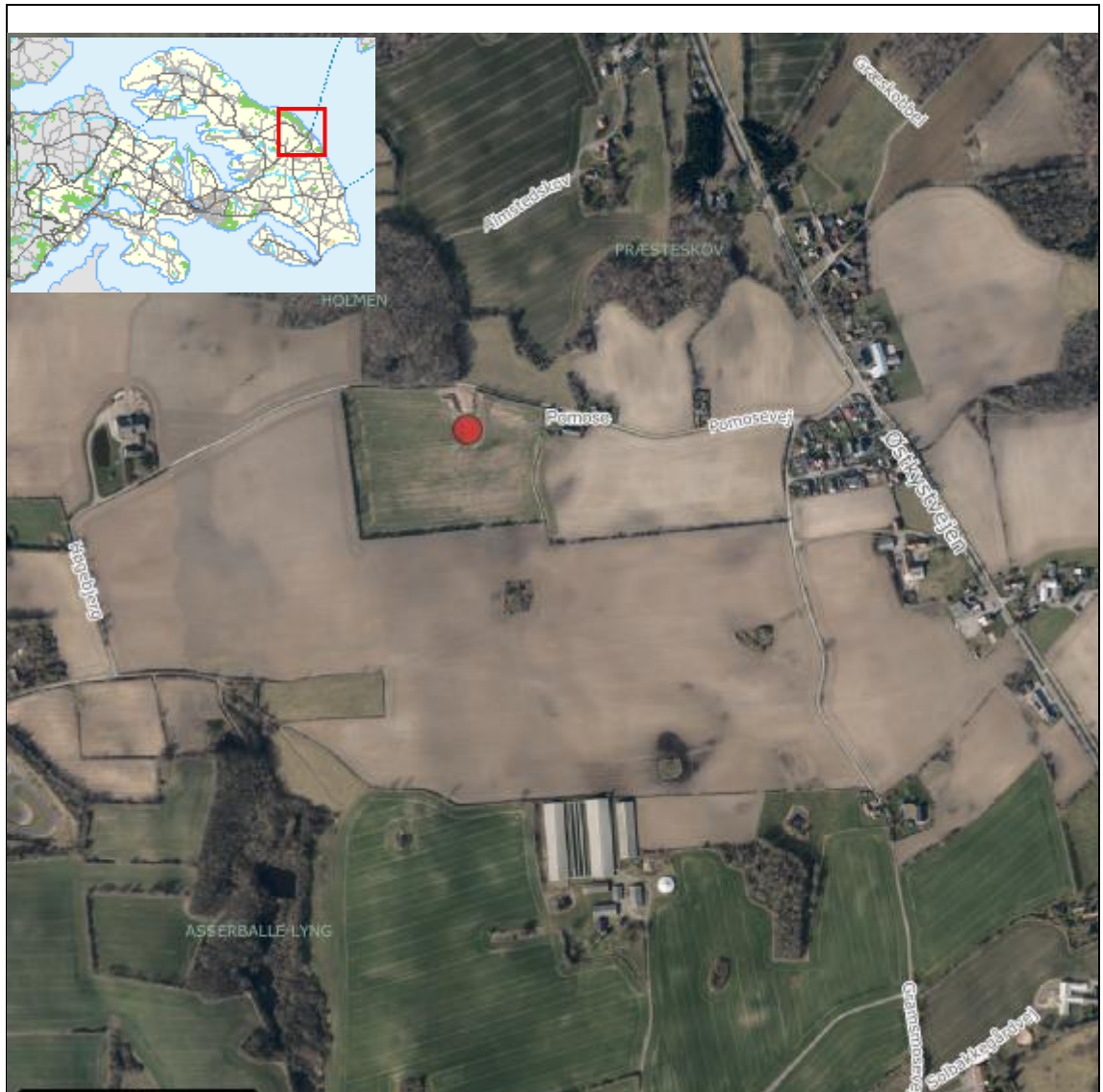
- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

CIVILT SØGSMÅL

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bilag 1 BELIGGENHED



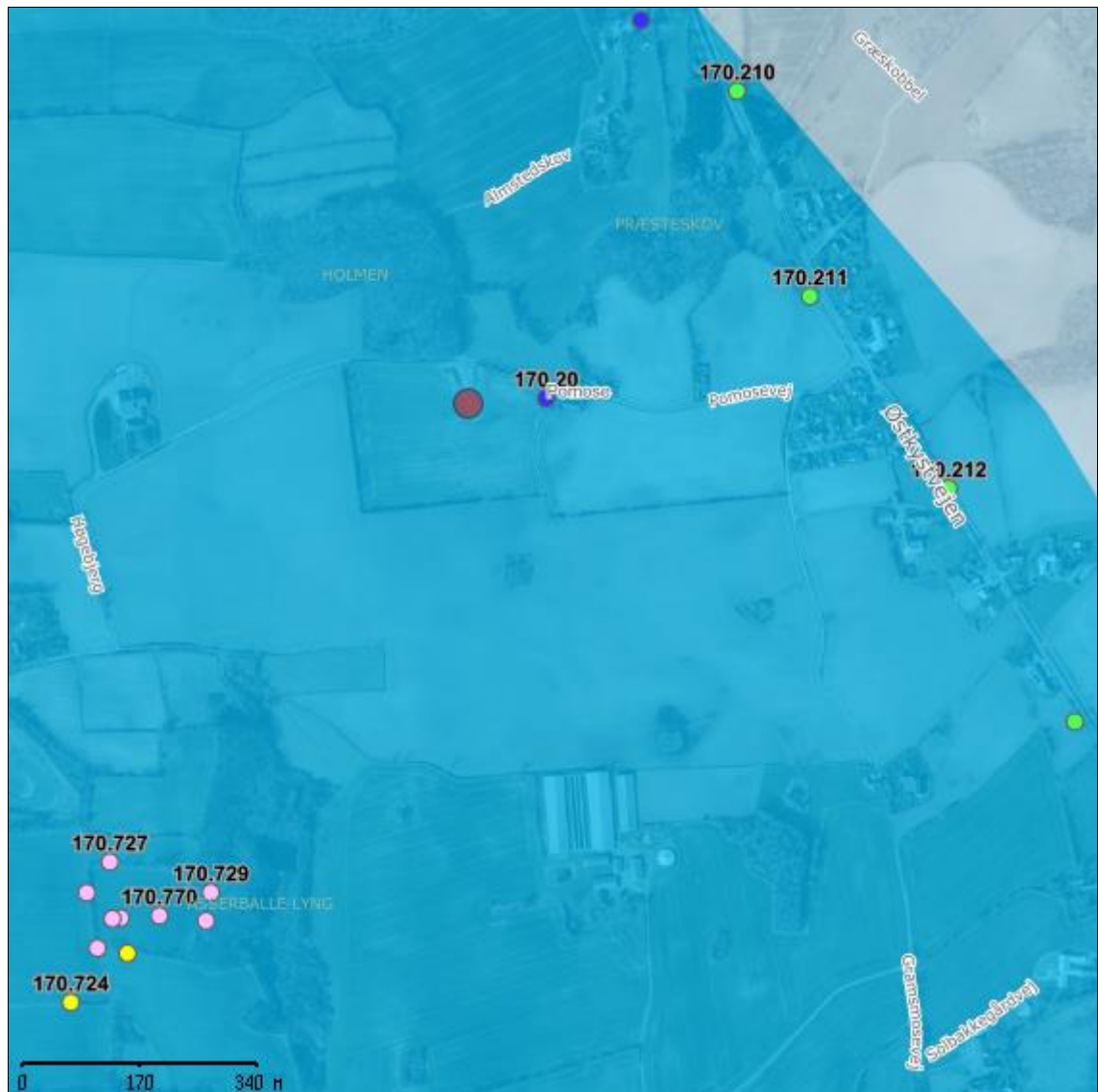
Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

LOKALPLAN - VEDTAGET	KOMMUNEPLANRAMME - VEDTAGET
Boligområde	Boligområde
Blandet bolig og erhverv	Blandet bolig og erhverv
Erhvervsområde	Erhvervsområde
Område til butikformål	Område til butikformål
Rekreation / fritidsformål	Rekreation / fritidsformål
Sommerhusområde	Sommerhusområde
Offentlige formål	Offentlige formål
Tekniske anlæg	Tekniske anlæg
Landområde	Landområde
Andet	Andet

Bilag 3 GRUNDVAND










SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
	Vandforsyningsboring		Boringsnært beskyttelsesområde
	Geoteknisk boring		Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden
	Råstof boring		Indvindingsopland for almene vandværker - Modelberegnet
	Anden boring		Indvindingsopland for almene vandværker-Regionplan 05
	Sløjfet boring		DRIKKEVANDSINTERESSER
	Ukendt formål/anvendelse		Områder med særlige drikkevandsinteresser
			Områder med drikkevandsinteresser

Bilag 4 SPILDEVAND



SIGNATURFORKLARING

KLOAKERING STATUS		
	Separatkloak	
	Fælleskloak	
	Spildevandskloak	
KLOAKERING PLANLAGT		
	Separatkloak	
	Fælleskloak	
	Spildevandskloak	
UDLØB		UDLØB
	Udløb fra separatkloak	
	Overløb fra fælleskloak	

Bilag 5 BESKYTTET NATUR

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som ligger 1,6 km øst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110), Rev (1170) og Bugt (1160) samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Edderfugl (T).

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als Natura 2000-område nr. 197	Trusler mod områdets naturværdier
Fuglebeskyttelsesområde F64 Habitatområde H173	Vandkvaliteten trues af udledninger af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder. Pesticider samt tungmetaller og andre miljøgifte fra bl.a. bundmaling på skibe. Forstyrrelser fra bl.a. lystsejlad. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

LILLESKOV OG TROLDSMOSE

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 104 Lilleskov og Troldsmose (terrestrisk), som ligger 2,5 km nord for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Strandvold med enårige planter (1210), Strandenge (1330), Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Riggær (7230), Bøgeskove på morbund uden kristtorn (9120), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund (9160) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld (91E0), samt arter: Skæv vindelsnegl (1014) og Stor vandsalamander (1166).

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Lilleskov og Troldmose Natura 2000-område nr. 104	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H189	Arealreduktion/fragmentering. Påvirkning af kvælstoffer. Tilgroning af sø og strandengene. Kan skade bestanddelen af Store vandsalamander. Uhensigtsmæssig hydrologi.

	<p>Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyperne forringes eller ødelægges.</p> <p>Invasive arter, rynket rose kan blive et problem.</p> <p>Forstyrrelser, strandvoldene benyttes til opholds- og parkeringspladser.</p>
--	--

BILAG IV-ARTER

I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring projektområdet er der registeret følgende bilag IV-arter:

- dværgflagermus
- langøret flagermus
- løvfrø
- markfirben
- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- sydflagermus

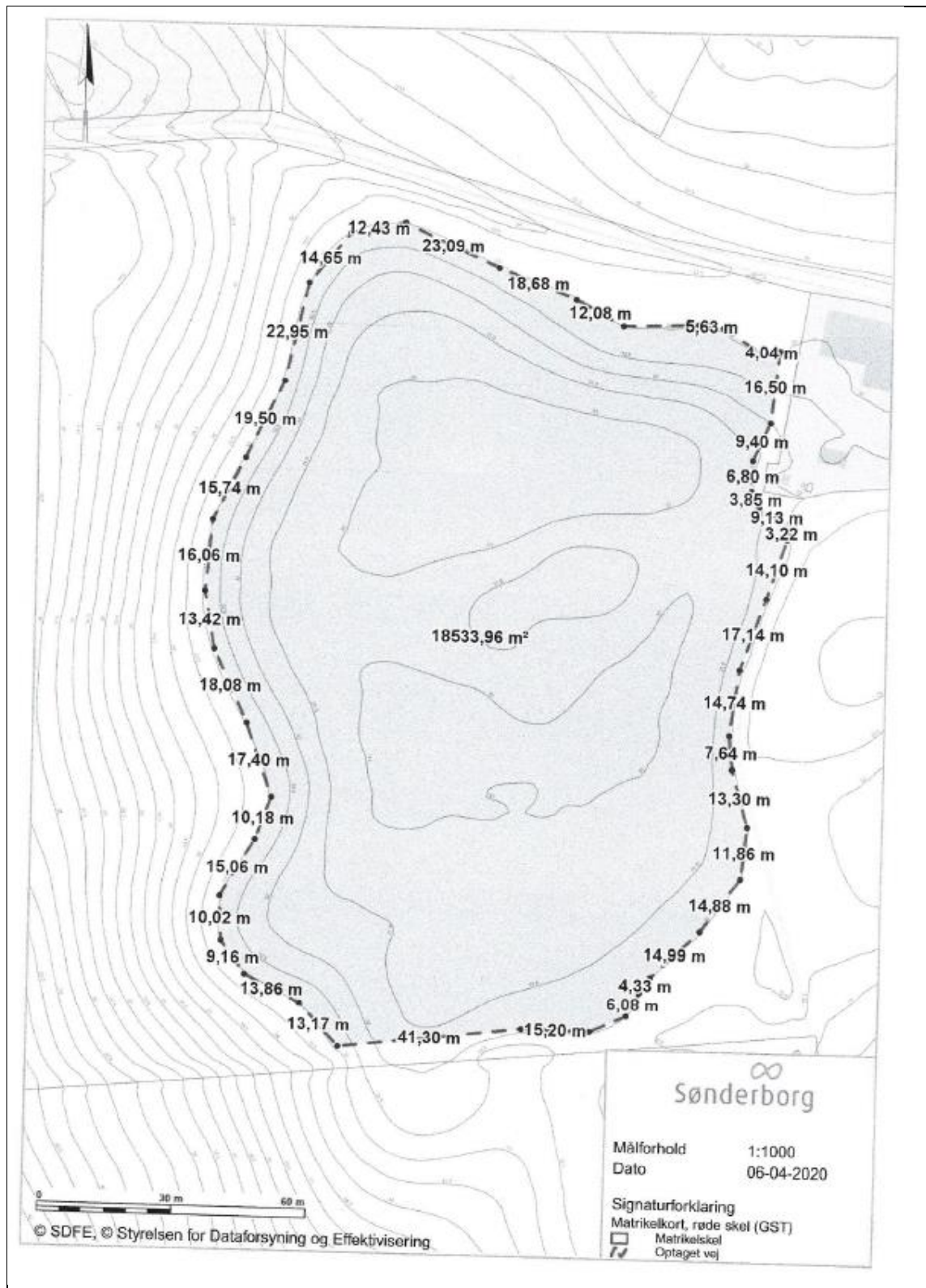
De væsentligste trusler mod arterne er:

Art	Trusler
Dværgflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender som ugle, husmår og skovmår - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - At deres vinterkvarterer ødelægges eller forringes
Edderfugl	<ul style="list-style-type: none"> - At deres rasteområder ødelægges - Pres i form af jagt - Olieudslip fra skibe - Indvinding af bundmateriale - Større anlæg af broer og hav vindmølleparker
Langøret flagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - Deres vinterkvarter ødelægges eller forurenes

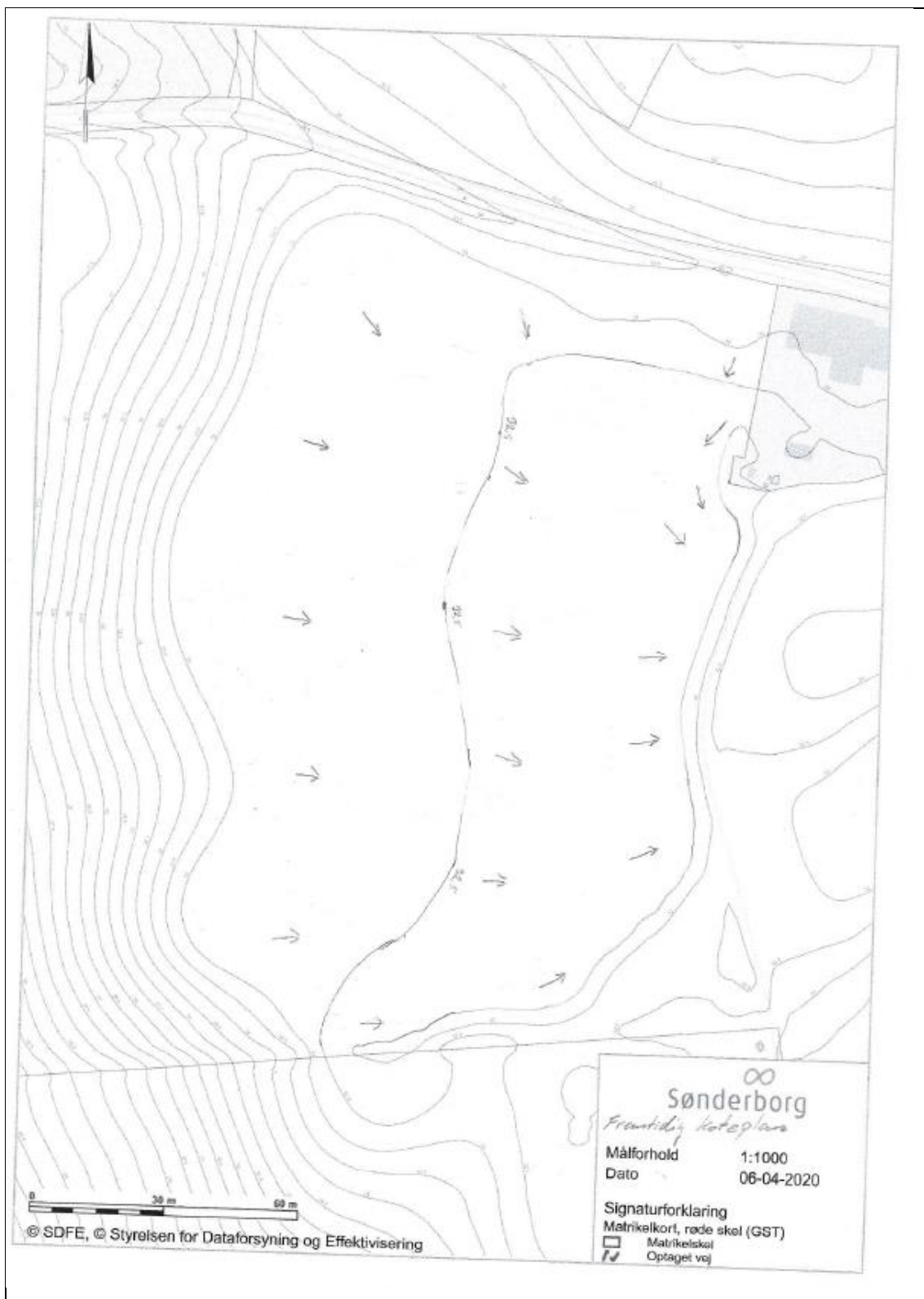
Løvfrø	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender som f.eks. mosesnegle, vårfluelarver og haletudser af især butsnudet frø, der æder løvfrøens æg. Haletudserne ædes især af larver af stor vandkalv, men også stor vandsalamander, hundestejler og andre fisk samt ænder æder dem. Voksne løvfrøer er bedre beskyttet grundet deres camouflagede men ædes dog af bl.a. af fasaner og tamhøns. Snog ses dog som den værste fjende. - Homogent landskab - Vedligeholdelse af grøftekanter med slagleklipper - Skyggende plantning omkring vandhullet er derimod til stor skade. Især store pile og asketræer bør undgås, idet deres store bladnedfald om efteråret skader vandkvaliteten. - Ændringer af kreaturholdet idet de bedste ynglevandhuller typisk er lavvandede vandhuller på enge og i græsningsfolde, hvor bredvegetationen er hold nede ved græsning, og således sikret en solbeskinnede lavvandszone langs bredden.
Markfirben	<ul style="list-style-type: none"> - Tilgroning af deres levesteder, idet de nedgravede æg dels skal have en vis fugtighed men også den rette mængde varme fra solen - Naturlige fjender som f.eks. huskatte, grævling, glatsnog og en lang række af fugle, særligt fasaner og hejrer - Rydning af træ- og buskvækst - Rydning af markhegn og stengærder ryddes - Overgødsning af overdrev, markhegn og græsrabatter - Fjernelse af små græsstriber ud til skovveje bibeholdes.
Skæv vindelsnegl	<ul style="list-style-type: none"> - Næringstilførsel og gift - Mangel på lysåbne steder gennem beskæring eller beplantning - For mange græssende dyr bør dog undgås
Spidssnudet frø	<ul style="list-style-type: none"> - De naturlige fjender er fladorme, mosesnegle, vårfluelarver, flodkrebs, hundestejler og større fisk, samt ænder, vandsalamander, rørhøns og hejrer. De små larver ædes af vandinsekter, så som skorpionstæger, voksne rygsvømmere, guldsmedelarver og larver af stor vandkalv. Store haletudser ædes af stor vandkalv, fisk af forskellig art, stor vandsalamander, snog og forskellige fuglearter såsom ænder og hejre. Også en lang række af dyr æder de voksne frøer, herunder bl.a. gedder, grønne frøer, snog, hugorm, ænder, stork, mink, krage med flere. - Tørlægning af vandhuller, udsætning af fisk, men også grundvandssænkninger og opdyrking af frøens levesteder - Forurening af vandhuller i forbindelse med gødsning og kalkning af marker - Afvanding af større næringsrige moser har især forårsaget tilbagegang af formen nigromaculata.
Stor vandsalamander	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender er fisk, spidsmus, snog og store løbebiller - Forurening (overgødsning) af vandet - Udsætning af fisk og ænder - Overskygning af vandet

Sydflagermus	- Nat- og slørugler
--------------	---------------------

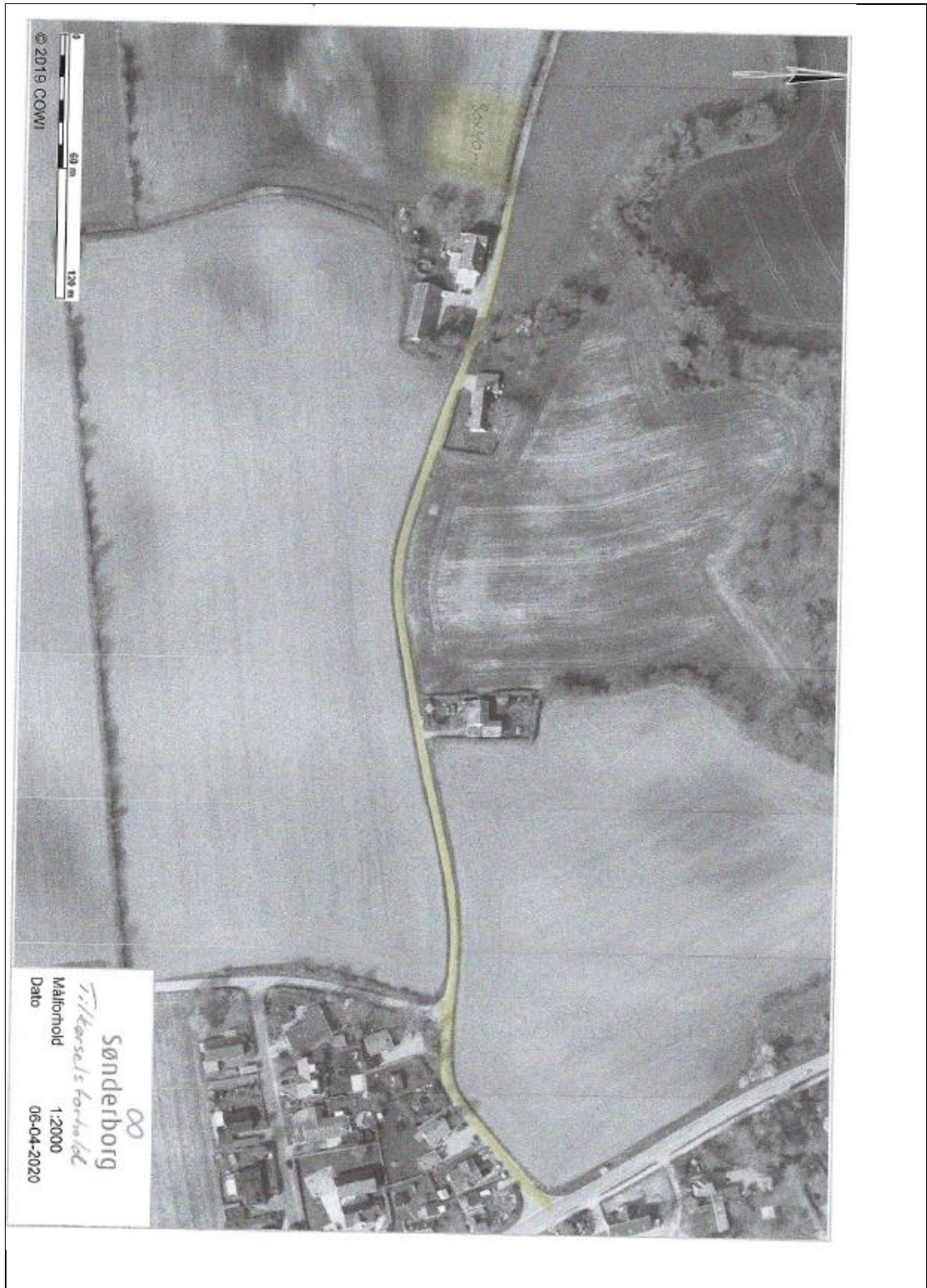
Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT



Bilag 7 INDRETNING OG DRIFT - FREMTIDIG KOTEPLAN



Bilag 8 INDRETNING OG DRIFT - TILKØRSELSFORHOLD



Bilag 9 KLASSIFICERING AF REN JORD

Forureningstype/-komponent (mg/kg TS)	Kategorier
	Kategori 1 (ren jord)
Arsen (As)	≤20
Cadmium (Cd)	≤0,5
Chrom total (Cr total)	≤500
Kobber (Cu)	≤500
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	≤1
Bly (Pb)	≤40
Zink (Zn)	≤500
PAH total ^{Note 2)}	≤4
Benz(a)pyren	≤0,3
Dibenz(a,h)antracen	≤0,3
Olie- og eller benzinprodukter ^{Note 3)}	
Benzen-C ₁₀ kulbrinter	≤25
>C ₁₀ -C ₁₅ kulbrinter	≤40
>C ₁₅ -C ₂₀ kulbrinter	≤55
>C ₂₀ -C ₃₅	≤100
Sum af kulbrinter C ₆ -C ₃₅	≤100

Note 2: PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

Note 3: Forudsætter måling med Reflab 1 metode betegnes også som VKI-metode.

Bilag 10 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	28. juni 2022	22/18781	1
VVM-screening	25. juni 2020	20/15529	25+26
Godkendelse i høring hos virksomhed	22. august 2022	22/18781	5
Godkendelse i høring hos naboer	22. august 2022	22/18781	6-10
Svar på partshøring	29. august 2022	22/18781	11

Bilag 11 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
Miljøvurderingsloven	Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger.
Jordflytningsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.
Jordregulativ	Regulativ for jord i Sønderborg Kommune 2020.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 2021.
Støjvejledninger	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3, 2003 om ekstern støj i byomdannelsesområder. Miljøstyrelsens orientering nr. 43, 2010 om valg af måle- og beregningspositioner.
Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for OSD	Bekendtgørelse nr. 1697 af 21. december 2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse. Vejledning om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse
BAT-dokumenter	Miljøstyrelsens orientering nr. 2, 2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher, orientering nr. 4, 2014