



Egedal Kom-
mune
Dronning
Dagmars Vej
200
3650 Ølstyk-
ke

Tlf: 7259
6000

Mail: [teknik-
mil-
jo@egekom.dk](mailto:teknik-
mil-
jo@egekom.dk)
[www.egedalk
ommune.dk](http://www.egedalk
ommune.dk)

J.nr. 17/341

Miljøgodkendelse

Komposteringsanlæg

Vindekilde I/S

December 2017

**Egedal Kommune
Center for Teknik og Miljø**

STAMDATA

Virksomhedens navn	Vindekilde I/S, v. Søren Vest
Adresse	Vindekildevej 11, 3670 Veksø
Matrikel nr. og ejerlav	15a, Søsum By, Stenløse
CVR-nummer	19339874
P-nummer	1003773415
Virksomhedens kontaktperson	Vindekilde I/S, v. Søren Vest tlf. 40450210
Ansøger	Dansk Miljørådgivning A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse
Listepunkt	K 214: Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed
Godkendelsesmyndighed	Egedal Kommune
Godkendelsesdato	5. december 2017

Resume

Egedal kommune meddelte d. 4. august 2016 landzonetilladelse til drift af eksisterende gødningscentral. Herunder etablering af en 3000 m³ tank til opsamling af pladsvand/møddingsaft fra eksisterende 3000 m² plads, hvor der komposteres staldgødning, samt etablering af jordvolde omkring pladsen. Det fremgår af landzonetilladelsen, at selve komposteringsaktiviteten kræver miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven da kompostering af husdyrgødning er omfattet af punkt K 214 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Egedal Kommune godkender komposteringsanlægget med denne miljøgodkendelse, der kun omfatter godkendelsen af komposteringsaktiviteten på ejendommen, der betragtes som en biaktivitet på den samlede landbrugsbedrift.

Ansøgning

Egedal kommune har den 16. marts 2017 modtaget "ansøgning om miljøgodkendelse af eksisterende virksomhed". Ansøgningen er fremsendt af Dansk Miljørådgivning A/S, Karolinevej 17, 4200 Slagelse.

Retsregler

Den ansøgte aktivitet er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomhed i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, idet virksomhedstypen er

optaget på listen over godkendelsespligtig virksomhed under punkt K 214¹ i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af Godkendelsesbekendtgørelsen, at hvis en listevirksomhed udføres som en biaktivitet på en virksomhed, der hverken er optaget på listerne i bilag 1 eller 2, omfatter godkendelsespligten kun biaktiviteten og de aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed.

Afgørelse

Egedal Kommune godkender hermed det ansøgte komposteringsanlæg i henhold til § 33, stk. 1, i Miljøbeskyttelsesloven² på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
4. Virksomheden må kun modtage husdyrgødning til kompostering og der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 2 års produktion.
5. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
6. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt i dB(A), må i intet punkt uden for virksomhedens skel overskride flg. grænseværdier:

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 725 af 06/06/2017

² Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 966 af 23/06/2017

	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Mandag-fredag kl. 22.00-06.00 Lørdage og søn- og helligdage kl. 22.00-07.00
Ejendomme i det åbne land (landzone) ved opholdsarealer i umiddelbar tilknytning til beboelsesejendomme, dog maksimalt 25 meter fra beboelsesbygninger.	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A) Maksimalværdien af støjniveauet må i natperioden ikke overskride 55 dB(A).

Kontrol af støjgrænser

7. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, dokumentere at vilkår 6 er overholdt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.
8. Dokumentation skal bestå i målinger/beregninger som foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.
9. Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".
10. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/beregninger fremsendes forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

Luftforurening

11. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Affald

12. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
13. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld el.lign. anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som far-

ligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
15. Oplaget og håndteringen af staldgødning må kun oplagres og behandles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
16. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
17. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
18. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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.

Egenkontrol

19. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.

Driftsjournal

20. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Antallet af transporter til og fra virksomheden i form af kørselsjournal for virksomhedens lastbiler.
- Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.
- Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

ANDEN LOVGIVNING

Der er med denne miljøgodkendelse udelukkende taget stilling til de miljømæssige forhold. Der er således ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning f.eks. planloven, byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente evt. andre fornødne godkendelser og tilladelser.

GRUNDLAG FOR GODKENDELSEN

"ansøgning - miljøgodkendelse til eksisterende virksomhed, Vindekildevej 11, 3670 Veksø", dateret 16. marts 2017. Ansøgningen er fremsendt af Dansk Miljørådgivning A/S, Karolinevej 17, 4200 Slagelse..

Revideret kortbilag: "Ændret indretning af Vindekilde I/S" dateret 7. maj 2017. Landzonetilladelse meddelte d. 4. august 2016. "Drift af eksisterende gødningscentral m.v. på ejendommen Vindekildevej 11, 3670 Veksø, matrikel nr. 15a, Søsum By, Stenløse".

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Den følgende beskrivelse bygger på ansøgningsmaterialet, samt supplerende oplysninger om virksomheden. Miljøgodkendelsen bygger således på det samlede materiale.

Vindekilde I/S er en landbrugsbedrift uden dyrehold med produktion fra egne samt forpagtede marker. Vindekilde I/S leverer hø, halm og wrap til rideskoler i Nordsjælland og København (korn afsættes til foderstoffirma), og modtager staldgødning fra disse og fra andre stutterier og rideskoler på Sjælland.

Staldgødningen oparbejdes til en lettere komposteret og homogeniseret naturgødningsprodukt, som afsættes i og omkring Veksø til fortrinsvis økologiske landbrug.

Der modtages og behandles op til 35.000 t staldgødning pr. år, som bearbejdes i 2 perioder, så det færdige gødningsprodukt kan køres på marker henholdsvis forår og efterår.

Gødningsproduktion foregår på en ca. 3.000 m² tæt plads med afløb til 90 m³ opsamlingstank etableret i 2004. Etablering af den større gylletank vest for behandlingspladsen vil sikre et bedre flow for væskedelen.

Ved modtagelse af hestemøg vendes materialerne og homogeniseres, før det med gummihjulslæsser oplægges i op til 6-7 m højde, hvor materialerne hurtigt får høje temperaturer, der er med til at nedbryde cellulosen, så det færdige produkt bliver lettere omsætteligt efter udspreddning på markerne.

Komposteringsaktivitet har pågået i 13 år og aktiviteten forstærkes uændret med undtagelse af etablering af en større opsamlingstank til pladsvæske.

Gødningspladsen blev godkendt i 2003 af daværende Stenløse kommune. Regelsættet omkring kompostering og listetype efter godkendelsesbekendtgørelsen har ændret sig ad flere omgange. Nugældende godkendelsesbekendtgørelse nr. 725 af 06/06/2017 angiver, at kompostering af husdyrgødning, som ansøgt, er omfattet af punkt K 214.

Ejendommens samlede befæstet/bebyggede areal udgør ca. 24.000 m² heraf udgør komposteringspladsen ca. 3000 m².

Egedal Kommune har vurderet, at virksomheden Vindekilde I/S hovedaktivitet må betegnes som en landbrugsbedrift herunder handel med landbrugsprodukter samt vognmandskørsel. Disse aktiviteter er ikke godkendelsespligtige efter godkendelsesbekendtgørelse.

Da det kun er Komposteringsanlægget, der er godkendelsespligtig betragtes denne som en biaktivitet. Miljøgodkendelsen omfatter derfor kun godkendelsen af komposteringsanlægget på ejendommen.

Virksomhedens/ejendommens andre aktiviteter reguleres miljømæssigt via Miljøbeskyttelsesloven. Til- og frakørsel med lastbiler er reguleret i Landzonetilladelsen.

Planforhold

Den ansøgte aktivitet er godkendt ved landzonetilladelse meddelte d. 4. august 2016. "Drift af eksisterende gødningscentral m.v. på ejendommen Vindekildevej 11, 3670 Veksø, matrikel nr.15a, Søsum By, Stenløse".

Landzonetilladelsen blev efter påklage stadfæstet uændret af Natur- og Miljøklagenævnet d. 15. november 2016

VVM

Ansøger har ikke anmeldt virksomheden i henhold til VVM-Bekendtgørelsen med begrundelsen, at der er tale om en eksisterende virksomhed, der forsætter sin produktion uændret og på samme niveau.

Natura 2000 områder

Ifølge § 6 stk. 1 i Bekendtgørelse nr. 926 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 27. juni 2016 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsar områder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Virksomheden er etableret uden for et Natura 2000-område. Afstanden til nærmeste Natura-2000 område, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, som er EF Habitatområde nr. 123 er ca. 4 km og ligger nord for virksomheden. Natura 2000-område Roskilde Fjord, som er EF Habitatområde nr. 120 ligger ca. 11

km vest for virksomheden. Området er samtidig EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 105 Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø.

En negativ påvirkning af Natura 2000 områderne vurderes pga. afstanden ikke mulig. Egedal Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

MILJØTEKNISK VURDERING

Listepunkt K 214 er optaget på listen over virksomheder, der er omfattet af standardvilkår. Det fremgår imidlertid i afsnit 22, at standardvilkårene ikke omfatter modtagelse af husdyrgødning.

Ansøger har derfor på opfordring foreslået vilkår i ansøgningen i forhold til virksomhedens produktion.

Hvor det er relevant er disse vilkår anvendt direkte eller modificeret.

De væsentligste miljøforhold omhandler primært støj, luftforurening, spildevand, risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Støj

Til fastsættelse af støjgrænser er anvendt Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" sammenholdt med områdeanvendelsen.

Grænseværdierne er fastsat svarende til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områdetype 3 ved de enkeltliggende ejendomme i det åbne land. Ifølge støjvejledningen kan grænsen mellem nat og dag fastsættes kl. 06.00, hvis virksomhedens drift kræver det, hvilket er imødekommet på hverdage.

De primære støjklender er kørsel med maskiner på pladsen, af- og pålæsning af gødning og kompost samt homogenisering og oplægning af materialerne.

Nærmeste enkeltliggende boligejendom er beliggende 600m fra virksomheden.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden kan overholde støjvilkårene.

Der stilles ikke vilkår om støjberregninger/målinger inden anlægget ibrugtages, men hvis det mod forventning viser sig nødvendigt, i tilfælde af klage eller såfremt der opstår tvivl om støjgrænserne overholdes har tilsynsmyndigheden mulighed for at pålægge virksomheden at udføre støjmålinger maksimalt 1 gang om året for at dokumentere at de stillede støjvilkår overholdes.

Til og frakørsel med gødning/kompost er reguleret af vilkår i landzonetilladelsen:

“Transport med lastbiler i forbindelse med virksomheden må ikke overstige 15 ture pr. dag udregnet i gennemsnit over året. Sæsonudsving er tilladt. Kørselsture skal dokumenteres med transportbøger eller lignende.”

Luftforurening

Kilder til støv og lugt er aflæsning af gødning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, læsning af færdig kompost.

Nærmeste enkeltliggende boligejendom er beliggende 600 m fra virksomheden, hvilket vurderes at sikre mod væsentlige gener.

Der har ikke tidligere været klaget over lugtgener.

Affald

Virksomhedens affald vurderes, at kunne håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Spildevand

Vand fra pladsen ledes til opsamlingsstank og anvendes til at sprinkle komposten hvis den bliver for tør. Vandet indeholder næringsstoffer fra gødningssaften som udbringes på marken ved vandoverskud. Udbringningen følger de almindelige regler for udbringning af husdyrgødning iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsen og indgår i markplaner.

Jord, grundvand eller overfladevand

Al behandling skal forgå indenfor eksisterende plads hvor der er opkant og afløb til opsamlingsstank. Pladsen er opbygget iht. teknisk notat fra rådgivningsfirmaet COWI, og vurderes at opfylde vilkåret om tæt belægning.

Der er stillet krav om tæt belægning samt krav til egenkontrol om visuel kontrol for tæthed.

Dette vurderes, at sikre mod risiko for forurening af Jord, grundvand og overfladevand.

SAMLET VURDERING

Det er Egedal Kommunes samlet vurdering, at Vindekilde I/S kan drive komposteringsanlægget inden for rammerne af den gældende miljølovgivning.

PARTSHØRING

Denne miljøgodkendelse har i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler, været i partshøring hos virksomheden. Udkastet er fremsendt d. 14. november 2017 til ansøger.

Ansøger har d. 27. november 2017 oplyst, at der ikke er bemærkninger.

Egedal Kommune har vurderet, at der ikke er andre parter i sagen, som skal høres forud for afgørelsens meddelelse.

Afgørelsen har ikke været fremsendt til øvrige myndigheder forud for meddelelsen.

GYLDIGHED

Miljøgodkendelsen er gyldig fra datoen for meddelelse af godkendelsen. Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning.

BORTFALD AF GODKENDELSEN

Miljøbeskyttelseslovens § 78 a. "En tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, Stk. 2. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at uudnyttede tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder på et andet tidspunkt end efter stk. 1. "

OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen bekendtgøres på Egedal Kommunens hjemmeside den 6. december 2017. Derudover orienteres en række interessenter direkte. Jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunens afgørelser. Klageperioden er 4 uger fra offentliggørelsen.

Følgende kan klage:

- Ansøger
- Enhver med en væsentlig individuel interesse i sagens udfald
- Klageberettigede organisationer og myndigheder, jf. Miljøbeskyttelseslovens §§ 98 – 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 3. januar 2018.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Egedal Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Egedal Kommune. Hvis Egedal Kommune fastholder afgørelsen, sender Egedal Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du 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 Egedal Kommune. Egedal Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelse af nærværende afgørelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt, jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)
Arbejdstilsynet (at@at.dk)
Embedslægeinstitutionen Øst (seost@sst.dk)

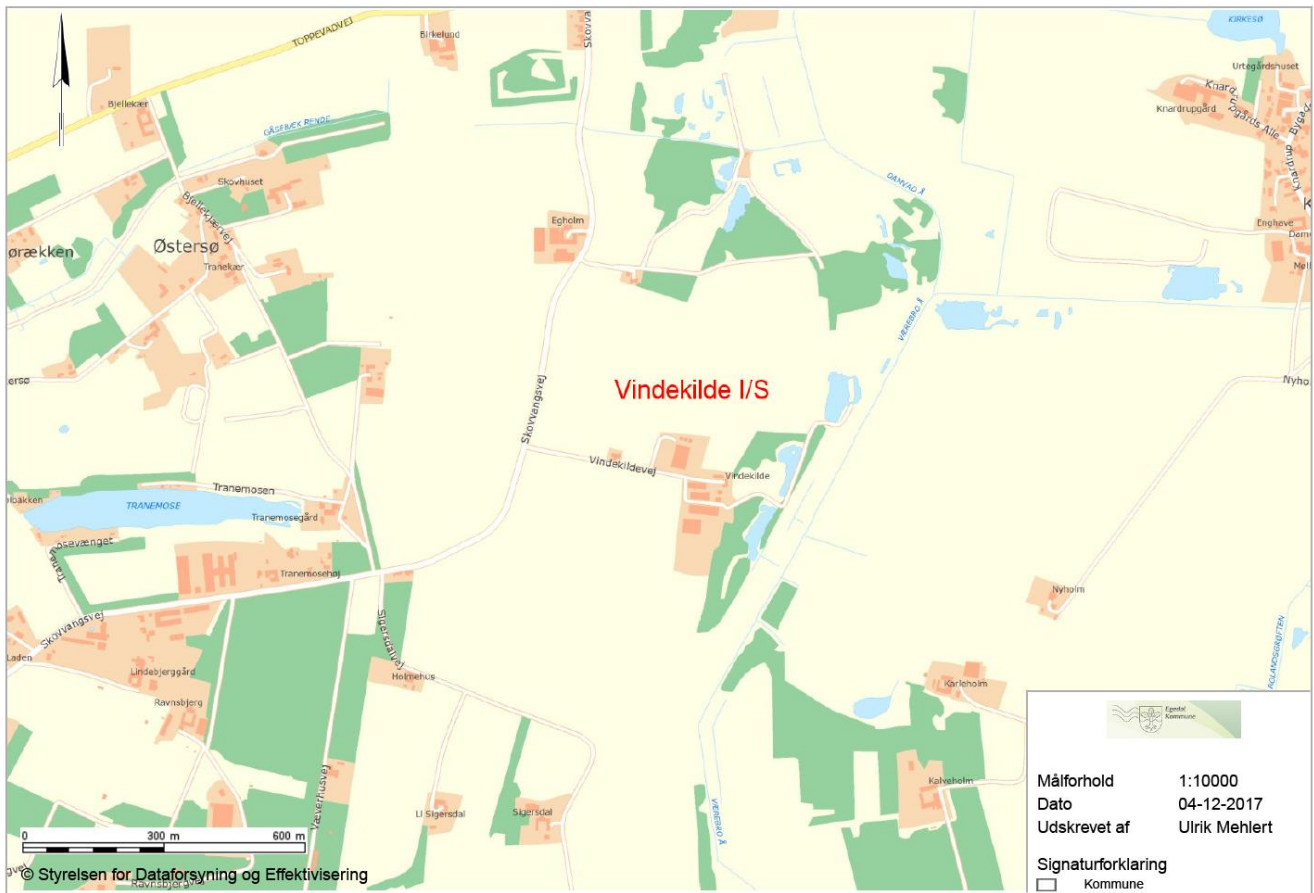
Ikke underskrevet sendt digitalt

Ulrik Mehlert
Miljøsagsbehandler
Egedal Kommune

BILAG

Kortudsnit med beliggenhed
Luftfoto over ejendommens bebyggelse
Tegning med virksomhedens indretning (situationsplan)

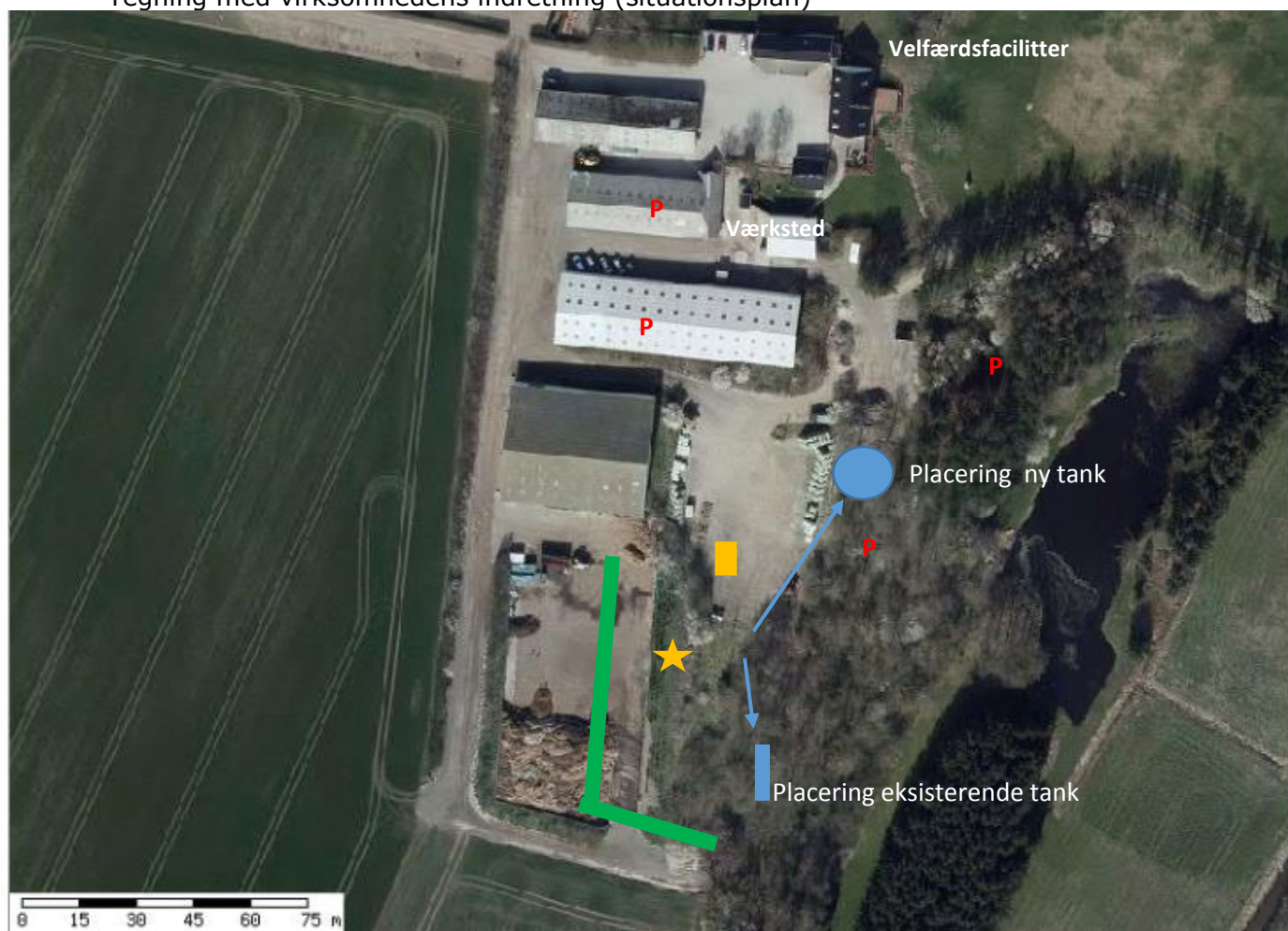
Kortudsnit med beliggenhed



Luftfoto over ejendommens bebyggelse



Tegning med virksomhedens indretning (situationsplan)



- ★ Gummihjuls læs (arbejdsområde hele pladsen)
- Placering evt. hjælpeanlæg (rundsorcerer, neddelere)
- Afskærmende volde
- ↓ Tilløb til tanke

Parkering af gummihjuls læs udenfor arbejdstid og parkering af lastbiler tilpasses øvrige aktiviteter knyttet til landbruget og maskinstation. **P** angiver forskellige pladser. Hvis haller er tomme, anvendes disse også.

2015-1094: Bilag 4 - Indretning af Vindekilde I/S



2. april 2017