



Orbital Express Launch ApS
Kanalholmen 14, 1.
2650 Hvidovre

Postadresse:
Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203043
www.faxekommune.dk

Dato: 30. januar 2025

Sagsnummer:
09.40.20-P19-6-24

Afgørelse om ikke VVM-pligt - Udvidelse af testanlæg i Faxe Kalkbrud

Ejendommen: Baunekulevej 2, 4640 Faxe
Beliggende: 1B, FAXE BY, FAXE.

Faxe Kommune har modtaget en anmeldelse om udvidelse af eksisterende raketmotor-testfacilitet i Faxe Kalkbrud, Baunekulevej 2 4640. Kommunen skal i den forbindelse vurdere, om projektet er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelse

Faxe Kommune har vurderet anmeldelsen og fundet, at udvidelsen af testanlægget ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. På den baggrund har Faxe Kommune truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af reglerne for VVM-pligt.

Afgørelsen er truffet efter § 21 stk. 1 i miljøvurderingsloven, og er den 30. januar 2025 blevet offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside. Klagefristen på 4 uger udløber den 27. februar 2025. Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysningerne i anmeldelsen og kommunens eksisterende viden om plan- og miljøforhold i området. Sagen har dermed været tilstrækkeligt belyst, jf. miljøvurderingslovens bilag 6. Baggrunden for afgørelsen fremgår af screeningsskemaet.

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på www.faxekommune.dk.

¹ LBK nr. 4 af 3. januar 2023 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Lovgivning

I miljøvurderingsloven er der oplistet en række aktiviteter og anlæg, som skal vurderes i forhold til deres faktiske og mulige virkninger på miljøet. I loven er en række forskellige aktiviteter fordelt mellem bilag 1 og bilag 2 i loven.

Ved aktiviteter og anlæg oplistet på bilag 1, skal der udarbejdes en decideret redegørelse for projektets faktiske og mulige påvirkninger af miljøet. Aktiviteter og anlæg, der er oplistet på bilag 2, skal screenes for de umiddelbare påvirkninger.

Screeningens formål er at afgøre, om en egentlig redegørelse af projektets virkning på miljøet er nødvendig. Der kan ikke stilles vilkår til projektet i forbindelse med en VVM-screeningsafgørelse.

Raketmotor-testfacilitet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2; pkt. 11f: Prøveanlæg for motorer, turbiner eller reaktorer. Udvidelsen screenes efter 13a i bilag 2.

På den baggrund har Faxe Kommune vurderet, at udvidelsen af testanlægget skal VVM-screenes jf. miljøvurderingslovens § 21.

Faxe Kommunes vurdering

Ved VVM-screening af projektet har der været fokus på en række mulige påvirkninger som projektet kan have på det omkringliggende miljø:

- Orbex har siden 2017 afviklet tests af raketmotorer og andre mindre forbrændingssystemer, i Faxe Kalkbrud, i forbindelse med udviklingen af løfteraketter til kommercielle satellitter. Funktionen for det nye anlæg vil stadig være test af raketmotorer. I forbindelse med udvidelsen opstilles større tanke til henholdsvis flydende nitrogen, flydende ilt og propan. Der bliver opstillet en vertikale testcelle, samt 3 nye horisontale testceller.

I forbindelse med udvidelsen ønsker virksomheden mulighed for, at antallet og varigheden af test fortsat styres af en støjgrænse på 70 dB i skel hos nabo, men nu midlet over en 8 timers dag, i stedet for et maksimalt antal test og sekunder. Der vil i forbindelse med test blive lavet støjkontrol, så støjniveauet kan beregnes.

- Generelt forventer virksomheden af lave 2-3 test af motorer om ugen. Der forventes dog også at der er lange perioder uden aktivitet, og nogle helt specielle uger vil have mere aktivitet end generelt. Virksomhedens test spænder fra 5-100 sekunder pr. test. Støjende test vil forsat kun blive udført mandag-fredag i tidsrummet kl. 7-18 (typisk kl. 15-17).

Nærmeste nabo ligger ca. 215 meter nordvest fra testanlægget. Der er indsendt støjkort for den nuværende opstilling (horisontale test), der viser et støjniveau på 85-90 dB. I forbindelse med udvidelsen ønsker virksomheden mulighed for vertikale test. Det fremsendte støjkort for vertikale test, viser et støjniveau på 80-85 dB hos nærmeste nabo, ialt 5-10 dB lavere end de horisontale test.

For opstillingen af de 3 nye horisontale testceller, vil de være naboerne mod øst der er mest støjbelastede. Testcellerne etableres med vandbaseret støjreduktionssystem, hvilket betyder at støjniveauet vil maksimalt 93 dB, ved den mest støjbelastede nabo mod øst. Nuværende opstilling viser et støjniveau på omkring 85 dB ved denne bolig.

Der vil dermed ikke være en forøgelse af støjniveauet ved den nye testmetode for nærmeste nabo, men udelukkende en forøgelse af testtidsrummet. For nærmeste nabo mod øst, vil der være et øget støjniveau, som dog midles over 8 timer.

- Anlægget ligger i en råstofgrav. Der vil blive gravet råstoffer i mange år endnu. Der er offentlig adgang til råstofgraven. Testanlægget er hegnet ind, og der afspærres ekstra på testdage.

Mange af de berørte emner skal være i fokus ved gennemførsel af projektet, men vurderes ikke hverken enkeltvis eller samlet at have en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor vurderer Faxe Kommune, at udvidelsen af testanlægget ikke er VVM-pligtigt.

En uddybning af ovenstående punkter kan ses i selve VVM-screeningen.

Høring

Afgørelsen med screeningsskema, har været i høring hos følgende:

- Orbital Express Launch ApS (ansøger)
- Faxe Kalk (grundejer)
- Ejer, beboer eller administrator på:
 - Gyldenhøj 2A, 2B og 6, 4640 Faxe
 - Holteskovvej 7, 18, 20, 22 og 24, 4640 Faxe
 - Baunekulevej 3, 5, 7, 9A, 9B, 11A, 11B, 13A og 13B, 4640 Faxe

Der den 6. november 2024 indkommet bemærkninger fra Holteskovvej 24. Bemærkninger går på bekymringer for ejendommens hestehold og den støj hestene vil opleve.

Der findes i miljølovgivningen ingen støjgrænser for hensyn til heste eller andre dyrehold. Det bedste sammenligningsgrundlag er derfor de støjgrænser, der er fastsat for mennesker. En vurdering af støjniveauet fremgår af ovenstående afsnit.

Forhold til anden lovgivning

Kommunen gør opmærksom på, at denne screening ikke tilsidesætter andre love, som forventes overholdt. Der gøres derfor opmærksom på nedenstående love, som kan have indflydelse på dit projekt.

Landzonetilladelse: Projektet forudsætter landzonetilladelse fra planmyndigheden i Faxe Kommune. Henvendelse vedrørende landzonetilladelser kan rettes til Center for Plan og Miljø, tlf.: 56 20 30 19.

Byggetilladelse: Projektet forudsætter byggetilladelse fra byggemyndigheden i Faxe Kommune. Byggetilladelsen søges gennem

hjemmesiden bygogmiljoe.dk. Henvendelse vedrørende byggetilladelser kan rettes til Center for Plan & Miljø, tlf.: 56 20 30 30.

Midlertidige aktiviteter: Hvis projektet giver anledning til støvende, støjende eller vibrerende bygge- og anlægsarbejde, skal det overholde kommunens forskrift. I kan læse mere om miljøregulering af midlertidige aktiviteter på kommunens hjemmeside:

faxekommune.dk/erhverv/miljoe/virksomheder/miljoeregulering-af-midlertidige-aktiviteter.

Museumsloven: Såfremt der dukker fortidsminder eller arkæologisk materiale såsom stensamlinger, mørk jord, knoglerester, potteskår og lignende op ved anlægsarbejdet, skal arbejdet standses og Museum Sydøstdanmark kontaktes (faxe@museerne.dk, 70 70 12 36).

Forurening: Opdager du en forurening under gravningen, skal Faxe Kommune ligeledes underrettes efter lov om miljøbeskyttelse § 21.

Bilag til afgørelse

Til denne afgørelse findes følgende bilag:

- Kommunens VVM-screeningsskema
- Ansøgers anmeldelse af projektet

En kopi af dette brev er sendt til

- Friluftsrådet, Faxe@friluftsradet.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org
- Danmarks Naturfredningsforening, faxe@dn.dk og dnfaxe-sager@dn.dk
- Byggeinformation, mette.fogh@byggeinformation.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Natur@dof.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@snm.ku.dk
- Byg Faxe Kommune, byg@faxekommune.dk
- Østsjælland Museum, byggesag@oesm.dk
- Foreningen Natur, Miljø og Plan, foreningnmp@gmail.com

Klagevejledning

Afgørelsen om ikke VVM-pligt kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Der kan klages over formelle mangler i afgørelsen, de såkaldte retlige spørgsmål.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal klagen være indgivet til Miljø og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Du skal klage via Klageportalen, ved at logge på med dit Mit-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager som privatperson, skal du betale et gebyr på

kr. 900. Klager du som organisation eller virksomhed, skal du betale et gebyr på kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Lokale foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

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 Faxe Kommune. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 30. juli 2025 eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Med venlig hilsen

Marit Hvam Pedersen
Fagkoordinator Miljø og Drikkevand