

FAXE KALK A/S
Hovedgaden 13
4654 Faxe Ladeplads

Tilladelse til test af raketmotor i Faxe Kalkbrud

Region Sjælland har modtaget anmodning om tilladelse til test af raketmotor inden for råstofvindingsområdet i Faxe Kalkbrud.

Afgørelse

Region Sjælland meddeler hermed tilladelse til den midlertidige opstilling af materiel i forbindelse med test af raketmotor, i perioden 1. marts 2017 til 30. juni 2017.

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Vilkår

1. Region Sjælland skal meddeles mindst 2 uger før den planlagte affyring, i hvilket tidsrum af dage testen tænkes udført.
2. Region Sjælland skal meddeles mindst 2 arbejdsdage før den planlagte affyring, på hvilket tidspunkt på dagen med 1 times margin, testen tænkes udført.
3. Området hvor materiellet opstilles skal ved hegn eller lignende, adskilles fra de øvrige områder inden for råstofvindingsområdet.
4. Testen, herunder forberedelse, opstilling, udførelse og nedtagning udføres i overensstemmelse med det der er beskrevet i ansøgningsmaterialet.
5. Alle materialer, affald, hegn mm der er tilført råstofvindingsområdet i forbindelse med testen, skal være fjernet fra råstofvindingsområdet hurtigst muligt efter testen og senest 30. juni 2017. Forsinkelser i projektet der kan påvirke afslutningsdatoen skal anmeldes til Region Sjælland hurtigst muligt og senest 1. juni 2017.
6. Der skal foretages sikring mod forurening af jord og grundvand. Der må ikke ske udledning af vand anvendt i forbindelse med aktiviteten, til jord eller søer, uden tilladelse fra vandmyndigheden.
7. Der må ikke ske parkering af kørende materiel tilhørende projektet, inden for det tilladte indvindingsområde. Eventuel midlertidig opstilling af brændstoftanke skal ske inden for indhegnet område i tilknytning til kontorbygningen på Baunekulevej, hvor bruddets øvrige maskiner er parkeret.
8. Region Sjælland skal orienteres straks, såfremt der sker spild eller øvrige ulykker der kan give anledning til forurening af jord, grundvand samt gravesøer i forbindelse med det ansøgte projekt.

Dato: 8. februar 2017

**Regional Udvikling
Miljø & Ressourcer**

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 57 87 58 30/57 87 58 31

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr:

17/00031

Brevnr:

17/00031-3

Sagsbehandler:

Randi Adelhorst Johansson

radj@regionsjaelland.dk

Dit cvr.nr.:

20882182

20882182

20882182

Baggrund for afgørelsen

Faxe Kalk A/S har søgt om tilladelse til at virksomheden Orbital Express i perioden marts-juni 2017 midlertidigt kan opstille testfaciliteter i forbindelse med 5 sekunders afprøvning af raketmotor.

- Opbygningen af den midlertidige facilitet sker ved standard-betonelementer og få metalrammer, der kan placeres eller nedtages inden for et par dage.
- Grundareal er ca. 5 x 5 m, men skal på nuværende tidspunkt anses elastisk.
- En ca. 5-6 meter flamme bruger i 5 sekunder et areal foran.
- Betonvægge mellem de relevante tekniske dele.
- Evt. "Ild-væg", til at opfange støj og evt. fremadskudt grus mm foran motoren, hvis nødvendig.
- Ramme under hele beton-setup, hvis der ikke kan forankres i jorden.
- Diverse metalkonstruktioner til at holde motor, tanke mm.
- Rørføring.
- Køreplader til underlag og "ildfang" så grus ikke blæses op.
- Indhegning af areal.
- Lokal strøm og vand er en fordel, men kan medbringes hvis lokaliteten ikke tillader det.

Drivmidler til testen

- Region Sjælland har oplysninger om de anvendte drivmidler og vurderer, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Sikkerhed

Lyd

- Der vil forekomme støj i 5 sekunder hvor testen køres.
- Lydniveauet forventes i affyringsfasen af have en kildestyrke på 70 dB.

Miljø

- Der arbejdes med stor sikkerhedsafstand til evt. (godkendte) beskuere.
- OE tager sig af dialogen med Politiet, som skal adviseres om at aktiviteten planlægges
 - Faxe Kalkbrud kan ikke stille til ansvar for noget, i forbindelse med OE aktivitet på areal.



Testen udføres i det nordøstlige område af bruddet, på pladsen ved det indhegnede base-bassin. Selve rampen opføres med munding tættest muligt mod østvendt kalkvæg, for maksimal lydabsorption.

Ansøgningen omfattes af vilkår 2.2 om støj samt vilkår 2.12.57 fra gældende tilladelse til indvinding af råstoffer.

Støj

Ud fra afstandsloven, kan det generelt vurderes, at støjen falder med 6 dB pr afstandsfordobling fra punktkilde.

Beboelse mod nord: Afstand 220 meter, forventet støjpåvirkning aktiviteten, med udgangspunkt i forudsætningerne for afstandsloven, er mellem 20 og 28 dB. Kalkvæggen mod nord forventes pga. afstand til kilden, ikke at medvirke til støjreduktion.

Beboelse mod vest: Nærmeste beboelse mod vest er Faxe By, ca. 750 meter mod vest. Den østvendte kalkvæg, forventes at bidrage til støjreduktion.

Beboelse mod øst: Nærmeste beboelse mod øst ligger i en afstand på ca. 500 meter fra testområdet. Det forventes, at der kan kastes støj mod øst fra den østvendte kalkvæg, der primært fungerer som støjbeskyttelse for Faxe By.

Region Sjælland vurderer, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af støj over de fastsatte maksimalværdier, ved de nærmeste boliger.

Materiel

Under forudsætning af, at opbygning, udførsel samt fjernelse overholdes som beskrevet i det ansøgte, samt at de fastsatte vilkår overholdes, vurderer Region Sjælland, at der ikke er risiko for påvirkning af miljøet ved opstilling af den midlertidige aktivitet.

Orientering

Såfremt der ønskes anvendt vand fra gravesøerne, skal dette godkendes af Faxe Kommune i overensstemmelse med gældende regler for indvinding af grundvand.

Afgørelsen samt det endelige tidspunkt for testens udførsel vil blive offentliggjort på Region Sjællands hjemmeside.

Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentligt annonceret.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger på via borger.dk eller via virk.dk med NEM-ID. Klagerne sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er rettidigt indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen inden kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. For hver klage du indgiver, skal du betale et gebyr på kr. 500. 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 gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Det bemærkes, at 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 at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Randi Adelhorst Johansson
Geolog